

بانک مرکزی نرخ تورم آذر را ۱۳/۷ درصد

اعلام کرد

*** نرخ تورم در دوازده ماه منتهی به آذر امسال نسبت به ماه گذشته ۶/۶ درصد کاهش**

نشان می‌دهد

*** سیف: سود بانکی بالای ۲۰ درصد قابل قبول نیست**

صفحه ۴

یکشنبه ۶ دی ۱۳۹۴ - ۱۵ ربیع الاول ۱۴۳۷ - ۲۷ دسامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۳۶ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

سازمان محیط زیست:

جمعیت بیش از ظرفیت

عامل اصلی آلودگی هوای تهران است

*** معاون سازمان حفاظت محیط زیست: افزایش ساخت و سازهای بی‌رویه تهران و گسترش شهرنشینی در سال‌های اخیر به دلیل افزایش تراکم و ایجاد در آمد بیشتر برای شهرداری‌ها یکی از بزرگترین اشتباهات مدیریتی بوده است که باید اصلاح شود**

*** سعید مقصدی: شهرداری باید نسبت به جذب جمعیت بیشتر از ظرفیت و ساخت و سازهای بی‌رویه در تهران حساسیت داشته باشد**

*** یک میلیون خودرو فرسوده در کشور تردد می‌کند**

*** رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از آغاز به کار**

سیستم یکپارچه معاینه فنی، از ۲۹ دی‌ماه خبر داد

*** تابش رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس: سیاسی کردن مساله آلودگی هوا و چشم‌پوشی از تلاش‌های صورت گرفته، دور از اخلاق و انصاف است**

*** حافظی رئیس کمیسیون سلامت شورای شهر تهران خواستار ورود رئیس جمهوری به موضوع آلودگی هوای پایتخت شد**

*** وزیر بهداشت: افزایش بیماری‌ها در اثر آلودگی هوا حتمی است با این حال آمار مستندی درباره افزایش مرگ و میرها وجود ندارد**

صفحه ۲

مجلس شورای اسلامی

ایران آژانس

اوباما و جنگ طلبی کنگره آمریکا!

صفحه ۲

همکار ارجمند جناب آقای کورش غلامی

فقدان پدر گرامتان را مصیبتانه به جنابعالی و همشیره مکرمه سرکار خانم مهوش غلامی و نیز همه مصیبت دیدگان تسلیت می گویم. از خداوند متعال برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و اجر مسالت داریم.

نمانده ولی ققیه و سرپرست مؤسسه اطلاعات، تحریریه، سردبیر، مدیران و سرپرستان شعب مؤسسه اطلاعات و شرکت ایر انچاپ

یکصد و بیست و دومین شماره ماهنامه فرانسوی زبان «روو دو تهران» منتشر شد



یکصد و بیست و دومین شماره ماهنامه فرانسوی زبان «روودو تهران» وابسته به مؤسسه اطلاعات، در هشتاد و چهار صفحه منتشر شد. پرونده این شماره به «خانه‌های سنتی ایرانی، هماهنگی ظریف میان طبیعت و فرهنگ» (بخش اول) می‌پردازد. «خانه‌های سنتی ایرانی، رابط میان انسان و طبیعت»، «عناصر معماری شهر کاشان و انعکاس آنها در اشعار سهراب سپهری»، «مفاهیم اندرونی و بیرونی در خانه‌های سنتی ایرانی»، «خانه‌های سنتی شهر اصفهان» و «بخش دوازدهم» و «تاریخچه جنگ تحمیلی» (بخش بیست و پنجم) سایر عناوین فرهنگی، ادبی و اجتماعی این شماره را تشکیل می‌دهند. علاقمندان می‌توانند مطالب و مقالات تاپب شده خود را در موضوعات مرتبط با ایران و اسلام به زبان فرانسه برای بررسی و چاپ در ماهنامه، به آدرس روزنامه اطلاعات و یا نشانی الکترونیکی mail@teheran.ir ارسال و پیشنهادات خود را با شماره تلفن ۹۹۹۶۳۱۵ و یا با مراجعه به سایت مجله به آدرس www.teheran.ir مطرح کنند.

معاونت آحاد و پشتیبانی ناجا

آگهی مناقصه عمومی شماره ۹۴/۱۰۰/۶

شرح در صفحه ۷

اطلاعات

پاکستان: از دولت قانونی بشار اسد

حمایت می‌کنیم

*** معاون وزیر خارجه پاکستان: راه حل بحران سوریه گفتمان سیاسی است**

*** پنتاگون: شرط همکاری با روسیه در مبارزه علیه داعش، عدم حمایت مسکو از اسد است**

*** بی‌بی‌سی: روسیه و قطر در مذاکرات مسکو درباره سوریه به توافق نرسیدند**

صفحه ۱۶

در پیامی به همایش ملی «آموزش ابتدایی و تجلیل از دکتر غلامحسین شکوهی»

رئیس جمهوری: آموزش و پرورش

کلید توسعه پایدار است

*** پیشرفت و درخشش علمی کشور حاصل تلاش و همت فرهیختگانی همچون استاد شکوهی است**

*** آموزش و پرورش کودک از تأثیرگذارترین عناصر در تربیت نیروی انسانی متعهد و فرهیخته است**

*** آینده هر جامعه‌ای را می‌توان در سامان امروز آموزش و پرورش آن مشاهده کرد**

*** وزیر آموزش و پرورش: دانش آموزان بازمانده از تحصیل، خانه به خانه شناسایی می‌شوند**

*** دوره پیش دبستانی رایگان خواهد شد**

سرریس شهرستانها؛
رئیس‌جمهوری، در پیامی به همایش ملی «آموزش ابتدایی و تجلیل از دکتر غلامحسین شکوهی» در بیرجند خراسان جنوبی آموزش و پرورش را کلید توسعه پایدار دانست و تأکید کرد: آموزش و پرورش کودک از تأثیرگذارترین عناصر در تربیت نیروی انسانی متعهد و فرهیخته است.
حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی در این پیام که دیروز توسط وزیر آموزش و پرورش قرائت شد، اظهار داشت: پیشرفت و درخشش علمی کشور حاصل تلاش و همت فرهیختگانی همچون استاد شکوهی است که در عرصه پرورش سرمایه‌های انسانی و بالندگی دانش تعلیم و تربیت در کشور نقش آفرین بوده‌اند.
متن پیام رئیس‌جمهوری به این شرح است:
بسم الله الرحمن الرحيم
در فرهنگ دینی و ملی ما، آموزش و پرورش کودک، از تأثیرگذارترین عناصر در تربیت نیروی انسانی متعهد و فرهیخته

*** عضو هیات مدیره بانک مسکن: سالانه برای ۵۰ هزار واحد فرسوده شهری تسهیلات پرداخت می‌شود**

*** میزان اقساط این تسهیلات تا سقف ۵۰ میلیون تومان ۷۵۰ هزار تومان، برای ۴۰ میلیون تومان ۶۳۰ هزار تومان و برای ۳۰ میلیون تومان ۴۷۰ هزار تومان است**

*** طرح جدید عرضه بنزین تا پایان امسال اجرا می‌شود**

*** مدیرعامل شرکت پخش فرآورده‌های نفتی: نخستین برند جایگاه‌های عرضه سوخت تا پایان سال در اصفهان تشکیل می‌شود**

*** در اجرای این طرح، شرکت‌ها براساس خدماتی که به مشتریان ارائه می‌دهند، هزینه دریافت می‌کنند**

*** قرار است ۴۰ پمپ بنزین تک‌سکو در زیر مجموعه یک برند در شهر اصفهان فعالیت کنند**

صفحه ۴

اقتصادی

اینترنت اشیا تهدید یا فرصت

صفحه ۷



نگارهای اقتصادی

تعامل حوزه و دانشگاه

حجت‌الاسلام والمسلمین سید محمد تقی

صفحه ۶



گزارش

خشونت‌های خانگی جرایم بدون مجازات!

صفحه ۵

پایان

بازی داعش در صفحه شطرنج افغانستان

آرش میری‌خانی

صفحه ۱۶

آگهی مناقصه عمومی شماره ۹۴/۱۵۱۸

صنایع شهید دوران در نظر دارد نسبت به خرید انواع قطعات مکانیکی دقیق (فولادی – آلومینیومی – برنجی) طبق نقشه و مشخصات فنی موجود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی کتبی و عقد قرارداد به شرکت‌های دارای ماشین آلات CNC و توانایی فنی اقدام نماید. واحدهایی که توانایی تولید مذکور را دارند می‌توانند ضمن تماس با تلفن‌های ۲۹۹۷۴۲۰۵ و ۲۹۹۷۴۳۳۹ همه روزه بجز پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل در ساعات اداری به منظور دریافت برگه شرایط و مشخصات مناقصه به آدرس مشروحه ذیل مراجعه و پیشنهاد خود را ظرف مدت حداکثر ده روز پس از تاریخ نشر آگهی در داخل صندوق مناقصه شماره ۱۲۰ این صنایع قرار دهند؛ پیشنهادهای رسیده در کمیسیون مناقصه باز و نتیجه آن اعلام خواهد شد؛ سازمان در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادها مختار می‌باشد و هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود. لازم به ذکر است ارائه معرفی‌نامه جهت دریافت اسناد الزامی می‌باشد.

آدرس: تهران چهارراه پاسداران – خیابان مغان – گروه صنایع مهمان – صنایع شهید دوران

۳/۱۳۳۹/م الف

شرکت گاز استان فارس (سهامی خاص)

تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی

شماره ۹۴/۱۳۵ (دوم مرحله‌ای)



شرکت ملی گاز ایران

مناقصه گاز: شرکت گاز استان فارس موضوع مناقصه: سیستم قرائت از راه دور ۱-شرح مختصر کار و محل اجرای پروژه: طراحی، تأمین تجهیزات، نصب و راه‌اندازی، آموزش و نگهداری سیستم قرائت از راه دور جایگاه‌های CNG شهرستان شیراز ۲-زمان توزیع اسناد ارزیابی کیفی: از تاریخ: ۹۴/۱۰/۵ لغایت: ۹۴/۱۰/۷ (از ساعت ۸ صبح لغایت ۱۴ ایام اداری) ۳-مهلت و محل برگشت مدارک ارزیابی کیفی: حداکثر تا ساعت ۱۲:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۹۴/۱۰/۲۱ دبیرخانه واحد حراست شرکت گاز استان فارس زمان تحویل اسناد مناقصه جهت ارائه پیشنهاد قیمت: مبلغ تعیین شرکت در مناقصه و کلیه اطلاعات مربوط به مناقصه متعاقبا اعلام خواهد شد. ۴-شرایط مناقصه گر داشتن شخصیت حقوقی ۵-دارا بودن رتبه صنعت و معدن گرایش اتوماسیون صنعتی از سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور ۶-۰۷۱۱-۲۸۳۰۰۷۴-۳۸۲۰۹۰۰۰ **روابط عمومی شرکت گاز استان فارس** تاریخ درج آگهی نوبت اول: ۹۴/۱۰/۵ تاریخ درج آگهی نوبت دوم: ۹۴/۱۰/۶

فراخوان ارزیابی کیفی پیمانکاران

[نوبت دوم]

وزارت جهاد کشاورزی در نظر دارد ارزیابی کیفی پیمانکاران متقاضی شرکت در مناقصه به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

الف-موضوع مناقصه: انتخاب پیمانکار برای احداث خط لوله انتقال اصلی آب مسیسر A از چاه نیمه شماره چهار به اراضی دشت سیستان

ب-گواهی‌نامه صلاحیت: ارائه گواهی صلاحیت معتبر تا پایان سال ۹۴ از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

ج-رشته یا زمینه تخصصی: پیمانکاران پایه ۱ یا ۲ رشته آب

د-تاریخ، مهلت و محل دریافت اسناد: اسناد ارزیابی کیفی از ساعت ۸ صبح مورخ ۹۴/۱۰/۱۶ لغایت ساعت ۱۴ عصر مورخ ۹۴/۱۰/۱۳ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) توزیع می‌گردد.

هـ-تاریخ، مهلت و محل تحویل اسناد: آخرین مهلت تحویل و تسلیم اسناد ارزیابی ساعت ۱۴ عصر مورخ ۹۴/۱۰/۲۷ می‌باشد و پیمانکاران متقاضی می‌بایست فایل اسناد ارزیابی را در مهلت مقرر ابتدا در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت منعکس و سپس فیزیک اسناد ارزیابی را به آدرس تهران، میدان فاطمی، ساختمان شهید خیابانپان (وزارت جهاد کشاورزی)، طبقه ۱۲، اتاق ۱۲۰۴، دبیرخانه کمیسیون معاملات تحویل نمایند. شماره تماس ۸۱۳۶۳۳۴۲ **هزینه چاپ آگهی فوق در ۲ نوبت به عهده برنده مناقصه خواهد بود.**

دبیر خانه کمیسیون معاملات وزارت جهاد کشاورزی

۳/۱۱۱۰/م الف



از طرف خانواده‌های: غلامی، سلیمانی، سلیمانی نسب، یدج، پور سلیمانی، نجفی، سعیدی، ابراهیمی، قاسمی و سایر بستگان، دوستان و آشنایان



شماره مجوز

۵۰۱۰ - ۱۳۹۴

شرکت بالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام»

«آگهی ارزیابی کیفی تأمین کنندگان / سازندگان»

شرکت بالایش نفت امام خمینی (ره) شازند در نظر دارد کالای موضوع بند «یک» آگهی حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای از سازنده واجد شرایط خریداری و تأمین نماید.

(۱) موضوع مناقصه

الف) شرح مختصر کالا

ردیف	شماره مناقصه	شرح مختصر کالا	مقدار / تعداد	تأمین کنندگان / سازندگان	بر آورد هزینه انجام موضوع مناقصه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	RAL-941252-MB	بالایر خود کششی	دو دستگاه	سازندگان	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۲	RND-9418043-MB	PIPE 8"	270MT	تأمین کنندگان / سازندگان	۲/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۳	RAL-941153-MB	پولی کش هیدرولیک	۱۴ دستگاه	تأمین کنندگان	۲/۱۷۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۶/۵۰۰/۰۰۰

ب) شرایط اولیه متقاضی

۱- داشتن شخصیت حقوقی جهت مناقصه‌های ردیف یک و دو، داشتن شخصیت حقیقی و حقوقی جهت مناقصه ردیف سه، شماره اقتصادی، توانایی مالی، سابقه کار مفید و مرتبط با موضوع مناقصه. ۲- داشتن کد ملی / شناسه ملی جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ۳- داشتن حسن سابقه و ارائه گواهی‌نامه‌های موردنظر از خریداران قبلی و اعلام اسامی خریداران قبلی در صورت لزوم. ۴- توانایی ارائه تضمین شرکت در مناقصه (در صورت تأیید در ارزیابی کیفی مناقصه‌گران) و همچنین تضمین انجام تعهدات به میزان ده درصد مجموع مبلغ پیشنهادی (در صورت برنده شدن در مناقصه).

(۲) نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار

شرکت بالایش نفت امام خمینی (ره) شازند واقع در استان مرکزی، اراک - یکولمتر ۲۰ جاده بروجرد.

(۳) مهلت و محل دریافت فرم‌های اعلام ارزیابی کیفی مناقضایی که دارای شرایط اولیه (بند ب) بوده و آمادگی لازم جهت انجام مناقصه مذکور را دارند می‌توانند پس از انتشار آگهی نوبت دوم (سه روز پس از انتشار آگهی نوبت اول) به مدت پنج روز کاری ضمن ارسال تقاضای شرکت در مناقصه موردنظر از طریق نمابر ۰۱۲-۳۳۶۷۲۰۳۳۶۷۲-۰۸۶ فرم‌های اعلام ارزیابی کیفی را از پایگاه اینترنتی این شرکت به آدرس WWW.IKORC.IR دریافت و براساس آن مدارک لازمه را تکمیل و صرفاً بر روی لوح فشرده (CD) به این شرکت تحویل یا ارسال نمایند.

(۴) زمان و محل تحویل اسناد ارزیابی کیفی (تکمیل شده توسط متقاضیان)

زمان تحویل اسناد ارزیابی کیفی توسط مناقصه‌گران، دو هفته پس از آخرین مهلت ارسال تقاضای شرکت در مناقصه می‌باشد. ضمناً محل تحویل یا ارسال لوح فشرده (CD) حاوی فرم‌ها و مدارک تکمیل شده، به نشانی اراک - یکولمتر ۲۰ جاده بروجرد- سه‌راهی شازند- شرکت بالایش نفت امام خمینی (ره) شازند- اداره تدارکات و امور کام - ساختمان ب - طبقه همکف اتاق ۱۲۱ - پکد پستی ۴۱۱۱۱-۳۸۶۷۱-تلفن: ۰۸۴-۳۳۶۷۲-۰۹۷۶ و ۰۸۶-۳۳۶۷۲-۰۸۶ می‌باشد. بدیهی است به مدارک ارسالی بعد از مهلت مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمناً دادن پیشنهاد و ارائه اسناد و مدارک هیچگونه حقی برای متقاضی ایجاد نمی‌کند. لازم به ذکر است دستگاه مناقصه‌گزار پس از وصول لوح فشرده حاوی اسناد ارزیابی کیفی ظرف مدت یک ماه نسبت به اعلام اسامی واجدین شرایط اقدام خواهد نمود.

توجه: مناقصه‌گران نخواست با مراجعه به سایت این شرکت (همزمان با انتشار آگهی نوبت دوم) می‌بایست دو برگ فرم ارزیابی کیفی را اخذ و پس از تکمیل به همراه مدارک مربوطه، صرفاً بر روی لوح فشرده (CD) درج و در موعد مقرر به آدرس این شرکت ارسال یا تحویل نمایند، این شرکت نیز پس از ارزیابی کیفی متقاضیان، از شرکت‌هایی که حداقل امتیاز قابل قبول را کسب نموده باشند، جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آورد. آدرس اینترنتی: WWW.IKORC.IR

روابط عمومی شرکت بالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

بهبازی محور گچساران –باباکلان–

بی‌بی حکیمه(س)

گچساران – خبرنگار اطلاعات: مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران گفت: ۲۴۰ میلیارد ریال برای بهسازی محور گچساران – باباکلان –بی‌بی حکیمه(س) اختصاص یافت.
امین محمدی افزود: با پیگیری‌هایی که در ۲۰ سال گذشته انجام گرفته است محور گچساران – باباکلان – بی‌بی حکیمه(س) با اعتبار ۲۴۰ میلیارد ریال بهسازی می‌شود-وی گفت: از سوی مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز جنوب، پروژه بهسازی محورهای مواصلاتی موجود در دستور کار قرار گرفته و تصمیم‌گیری در مورد نحوه اجرای آن با هماهنگی استاندار و مدیرکل راه و شهرسازی کهنگیلو و بویارحمد اتخاذ شده است.
او اضافه کرد: اعتباراص مصوب این پروژه همزمان و متناسب با پرداخت‌های وزارت راه و شهرسازی در ۴ سال متوالی و به نسبت مساوی برای هر سال از طریق وزارت نفت تأمین می‌شود و اولویت اجرایی این پروژه در جدول جاری محور باباکلان به بی‌بی حکیمه به طول تقریبی۸۵ کیلومتر است.
او جاده‌های مواصلاتی در حوزه شرکت بهره‌رداری نفت و گاز گچساران را به عنوان محورهای اختصاصی شرکت نفت معرفی کرد و افزود: این جاده‌ها دسترسی به تأسیسات نفت و گاز در ۴ استان کهنگیلو و بویارحمد، خوزستان، بوشهر و فارس را ممکن می‌سازد و در عین حال به دلیل نبود مسیر جایگزین در این مناطق از دیر باز تاکنون از سوی عموم نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

رتبه اوّل مسابقات آنلاین علوم تجربی

به معلم قرچکی رسید

قرچک – خبرنگار اطلاعات: مکتب جغرفی دبیر آموزشگاه بنیاد ۱۵ خرداد شهرستان قرچک موفق به کسب رتبه اوّل مسابقات آنلاین علوم استان تهران شد.
مدیرآموزش و پرورش قرچک با اعلام این خبر افزود: برگزاری مسابقات علمی و فرهنگی میان دانش‌آموزان و دبیران امری مهم در آموزش است که باعث ایجاد حس رقابت سالم و افزایش انگیزه میان دانش‌آموزان و مربیان می‌شود.نیکبخت گفت: این آزمون به صورت هماهنگ بین دبیران درس علوم تجربی مناطق ۲۰ گانه شهرستان‌های استان تهران برگزار شد که در نهایت خاتم جعفری رتبه اوّل را از آن خود کرد. وی افزود: محتوای این آزمون شامل کتب راهنمای معلم درس علوم پایه‌های هفتم، هشتم و نهم و هدف از برگزاری این مسابقات آشنایی دبیران علوم تجربی با اهداف کتاب‌های درسی و اهداف مورد نظر مؤلفین بود.

معرفی سرپرست جدید جهاد کشاورزی ارومیه

ارومیه – خبرنگار اطلاعات: سرپرست مدیریت جهاد کشاورزی ارومیه در مراسمی با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی و جمعی از مدیران و کارکنان میان سازمان معرفی شد و از خدمات میر ووفادار مدیر پیشین این سازمان در ارومیه قدرانی به‌عمل آمد. اسمعیل کریم‌زاده رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان‌غربی در این آیین گفت: بخش کشاورزی را می‌توان به‌عنوان نقطه شروع توسعه اقتصاد در کشور دانست و هر کشوری با تأمین امنیت غذایی جامعه و خودکفایی در تولید محصولات کشاورزی می‌تواند به پیشرفت و توسعه در دیگر اجزای اجتماعی نیز نائل شود. در این مراسم اسکندر علیزاده به‌عنوان سرپرست مدیریت جهاد کشاورزی ارومیه معرفی شد. همچنین رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، در حکمی معصوم فصیح را به سمت سرپرست مدیریت شیلات و آبزیان آذربایجان غربی منصوب کرد. در مراسمی که به همین مناسبت در شهر بزرگ‌زاد شد از خدمات محمد شریلو ویل مدیر پیشین این اداره قدرانی به‌عمل آمد.

خرید ۵۷۰۰ تن ذرت از کشاورزان گچساران وباشت کهنگیلو و بویارحمد گفت: ۵۷۰۰ تن محصول ذرت از کشاورزان شهرستان‌های گچساران وباشت خریداری شده است. سید علی لاهوئی افزود: این میزان ذرت به قیمت هر کیلوگرم ۹۰۰۰ ریال و به صورت تضمینی خریداری شده است. وی با اشاره به این‌که ۵۰۰۰ تن از ذرت خریداری شده مربوط به شهرستان باشت است، گفت: عملیات خرید تضمینی محصول ذرت شهرستان باشت در مراحل پایانی است. وی افزود: خرید تضمینی محصول ذرت در گچساران از یک هفته پیش آغاز شده است و تاکنون ۷۰۰ تن ذرت از بهره‌برداران این شهرستان خرید شده است.

نیازمند بهای اطلاعات

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۸۰	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

فروشی	
یک باب منزل ویلانی به متراژ ۲۷۰ متر قابل سکونت به ادرس بندر انزلی-بازارین پلاک ۵۰ به فروش می‌رسد. سامانسر-کوچه چمنسرد. تلفن تماس: ۰۹۳۵۳۳۵۴۰۲۰۹۱۱۲۸۴۵۴۸۲	

پرونده مسکن مهر استان اصفهان سال آینده بسته می شود

اصفهان – خبرنگار اطلاعات: بیش از ۹۰ درصد از مجموع ۲۲۲ هزار واحد مسکن مهر استان اصفهان تاکنون افتتاح شده است و دیگر واحدهای مسکن مهر استان در دهه فجر امسال و همچنین پایان خرداد سال آینده افتتاح می‌شود. مدیر کل راه و شهرسازی استان اصفهان با بیان این مطلب افزود: طرح مسکن مهر، بدون اینکه مطالعات آن به صورت کامل انجام شود، شروع شد و طرحی که مطالعات آن به‌طور کامل انجام نشود در طول اجرا به بی‌اهمی کشیده می‌شود.

حجت‌الله غلامی با بیان این‌که مسکن مهر، طرحی بود که با فشار مدیریت ارشد کشور و نه با فشار مدیریت کارشناسی کشور شروع شد، اضافه کرد: این طرح، تمام توان تسهیلات بانکی را جذب و از همه یارانه‌های ممکن نیز استفاده کرد. او افزود: اگر چسبه به اعتقاد شخص وزیر راه و شهرسازی، مسکن مهر طرح ایده الی نیست، اما چون سرمایه‌گذاری سنگین برای آن انجام شده است، این طرح در اولویت این وزارتخانه قرار دارد. مدیر کل راه و شهرسازی –استان اصفهان گفت: بر اساس تاکید وزیر راه و شهرسازی، طرح مسکن مهر در استان‌ها قرار دارد و باید تمامی مشکلات پیش روی آن برای افتتاح برداشته شود. او، بر ورود نهادهای و سازمان‌های مرتبط با مباحث اجتماعی و فرهنگی، در بحث مسکن مهر تاکید کرد و گفت: اولویت نخست ما این است که همه نهادهای مرتبط با مباحث فرهنگی

بجنورد- خبرنگار اطلاعات: ۱۰۰میلیارد ریال برای تکمیل و بهره‌برداری از سد خاکی میاندشت اسفراين پيش بينی ۱۰۰مليارد ريال برای تکمیل و بهره‌برداری از سد خاکی میاندشت اسفراين پيش بينی شده است. کرمنلی قناتلی، رئيس سازمان امور عشایر کشور در حاشیه بازدید از سه پروژه عشایری در منطقه میاندشت اسفراين در جمع خبرنگاران با اعلام این خبر افزود: از این میزان اعتبار ۶۷ میلیارد ریال از محل اعتبارات ملی و ۴۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات سفر ریاست جمهوری به این استان پیش‌بینی شده است که امیدواریم با تخصیص به موقع این اعتبارها پروژه تا پایان سال به بهره‌برداری برسد و سال آینده نیز شبکه خط و انتقال و رهکشی آن انجام شود. وی گفت: در مجموع برای بهره‌برداری

ارومیه – خبرنگار اطلاعات: –استانداري آذربایجان غربی برای تجهیز بیمارستان سرطانی ارومیه ۲۰مليارد ريال کمک مالی کت این مطلب را جواد خشکسای رئيس هیأت مدیره انجمن حمایت از بیماران مبتلا به سرطان آذربایجان غربی در جمع خبرنگاران اعلام کرد و افزود: تکمیل بیمارستان مجهز بیمارای‌های سرطانی در ارومیه نیازمند همت مسئولان و خیرین است چرا که برای تجهیز این بیمارستان ۳۰۰۰مليارد ريال اعتبار نیاز است.وی اظهار داشت: این بیمارستان ۱۰۰ تختخوابی که ظرفیت ۱۵۰ تختخواب در آن ایجاد شده است، دارای بهترین ابزار و امکانات درمانی برای بیماران سرطانی است. خشکسای اضافه کرد: تاکنون ۲۳مليارد ريال اعتبار برای تجهیز و این بیماری،

برای ساخت این بیمارستان هزینه شده است.او اظهار داشت: این بیمارستان علاوه بر بخش‌های بستری، اتاق عمل، درمانگاه و آزمایشگاه‌های مجهز خواهد داشت که می‌تواند در ارائه خدمات به بیماران سرطانی، یکی از بیمارستان‌های سرآمد کشور شود. رئيس هیأت مدیره انجمن خیریه حمایت از بیماران مبتلا به سرطان آذربایجان غربی ادامه داد: طبق تعریف وزارت بهداشت، تجهیز هر تخت بیمارستانی ۲مليارد ريال اعتبار نیاز دارد که برای تأمین آن نیازمند همکاری مسئولان، خیرین و شهروندان هستیم تا با کمک‌های مردمی در این ایجاد این بیمارستان مجهز را فراهم کنند.وی با اشاره به فعالیت ۲۵ ساله انجمن خیریه حمایت از بیماران مبتلا به سرطان ارومیه افزود: این بیماری،

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

اخبار شهرستانها

نیازمند بهای اطلاعات

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

یکشنبه۶دی ۱۳۹۴- ۱۵ ربيع الاول ۱۳۳۷- ۲۷ دسامبر ۲۰۱۵- سال نودم - شماره ۲۶۳۳۶

نیازمند بهای اطلاعات

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

فروش	
سایر املاک	
کد ۱۳۰۰	

کارت هوشمند کا
شماره ۴۲۳۵۲۶۲
۷۴۶۱ ع ۱۴ ایران
اعتبار ندارد.

اجرای نمایش «خروس زری، پیرهن پری»

احمد شاملو در بلد ختر



پلدختر – خبرنگار اطلاعات: رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان پلدختر گفت: انجمن هنرهای نمایشی این اداره، نمایش «خروس زری، پیرهن پری» ویژه کودکان و نوجوان را به مدت یک هفته به روی صحنه برد.
فریدون کریمی افروز، این نمایش شاد و موزیکال قصه‌ای آموزنده و بر اساس نوشته‌ای از احمد شاملو به کارگردانی علی اصغر نیکومنظر به روی صحنه رفت. او اضافه کرد: کارهای این نمایش شامل طراحی صحنه، موسیقی صحنه،طراحی لباس، طراحی گریم، ساخت دکور به سبب هنرمندان پلدختری وابسته به این اداره انجام شد.

ارسال پستی گواهی‌های صادره از پزشکی قانونی
سازای – خبرنگار اطلاعات: مدیرکل پزشکی قانونی مازندران از ارسال پستی گواهی صادره در ۶ مرکز پزشکی قانونی استان به مراجع انتظامی و قضایی خبرداد.

علی عباسی با اعلام این خبر افزود: جلوگیری از جعل گواهی و دستبرد در متون آن توسط برخی افراد سودجو، جلوگیری از ازدحام مراجع‌کنندگان بعد از انجام معاینه در محیط اداره،کاهش سفرهای درون شهری به مقصد دریافت پاسخ معاینات، از مهمترین اهداف این طرح است. وی اضافه کرد: پاسخ نامه‌های دریافت شده از مراجع قضایی و کلاتری ادارات شهرهای ساری، بابل، آمل، بابلسر، جالوس و تنکابن از طریق پست ارسال می‌شود که مقرر شد این فرایند در سایر مراکز هم اجرایی شود. او یادآور شد: به رغم ارسال پاسخ مکاتبات مقامات قضایی از طریق سیستم الکترونیکی (CMS) در صورتی که نیاز به اصل مدارک مذکور در محاکم و شعب دادگاه باشد، این ارسال نیز از طریق پست انجام خواهد گرفت.

تجهیز بیمارستان شهدای لنجان

زرین‌شهر – خبرنگار اطلاعات: رئیس بیمارستان شهدای لنجان گفت: این بیمارستان مجهز به تجهیزات جدید شده است، او افزود: برای خریداری این تجهیزات پزشکی در قالب طرح هیتلنگ، حدود ۳ میلیارد ریال هزینه شده است.
رامین سلامی گفت: این تجهیزات شامل یک دستگاه بیهوشی، ۲ دستگاه سانت نمایشگر ساترئال، ۲۸ دستگاه نمایشگر و پایه نمایشگر، ۲ دستگاه الکتروکاردیوگراف، ۷ دستگاه بپم انفوزیون و بپم سرنگ و ۵ عدد تشک مواج است. وی گفت: بیمارستان شهدای لنجان با ظرفیت ۱۲۰ تخت بیمار مجهز به بخش‌های آی سی یو، اورژانس، جراحی زنان و مردان، مغز و اعصاب و زنان و زایمان است.

همایش آموزشی آشنایی با ایدز در لنجان بر گز ار شد
* مدیر کمیته امداد لنجان از برگزاری همایش آموزشی با موضوع ایدز و رفتارهای پرخطر با حضور ۲۰۰ مدجوی زیر پوشش کمیته امداد

عبدالرضا پیمان گفت: این همایش همزمان با روز جهانی

ایدز برگزار شد.

وی افزود: در این همایش که با همکاری مرکز بهداشت و درمان شهرستان، شهرداری فولادشهر و نیروی انتظامی در سالن اجتماعات شهرداری فولادشهر برگزار شد، پزشک مربوطه در خصوص بیماری ایدز و بیماری‌های مرتبط مثل هپاتیت جی و بی‌ای و به صورت پاورپوینت توضیحاتی ارائه کرد.

مدیر کمیته امداد امام‌خیمینی (ره) لنجان هم با اشاره به نقش خانواده‌ها در پیشگیری از ابتلا به ایگونه بیماری‌ها، اضافه کرد: در این همایش معاون اجتماعی نیروی انتظامی شهرستان در خصوص شبکه‌های مجازی، اینترنت، ماهواره و خطرات آن برای خانواده‌ها به صورت پاورپوینت مطالبی بیان کرد. وی یادآور شد: به منظور ارتقای آگاهی‌های مردم فرهنگی، مذهبی و اجتماعی خانواده‌های تحت حمایت و بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده نظیر این همایش‌ها و نیز کارگاه‌های آموزشی برای تمامی افراد تحت حمایت در گروه‌های مختلف برگزار خواهد شد.

رشت – خبرنگار اطلاعات:

دومین مجمع عمومی شبکه پارک‌های علم و فناوری کشورهای اسلامی با حضور استاندار گیلان در رشت برگزار شد.

دکتر محمد علی نجفی در این مجمع گفت: دانش به عنوان یک نیروی محرکه برای توسعه اقتصادی در سطح بین‌ناخته شده است.

وی با اشاره به این که کشورهای اسلامی دارای منابع گسترده طبیعی هستند، افزود: استفاده صحیح و دانش بنیان از این منابع گسترده می‌تواند موجب افزایش و سرعت بخشیدن به توسعه اجتماعی و اقتصادی این کشورها شود. نماینده عالی دولت در گیلان در ادامه بر ضرورت اصلاح وضع علمی علم و فن آوری کشورهای اسلامی

و افزود:

اردبیل – خبرنگار اطلاعات: آگیری در سد پيله‌سحران اردبیل كشواروزان، از مرز ۲ ميليون متر مكعب گذشت.

جواد زنجاني فرماندار اردبيل در پايدوز از روند ساخت سد پيله‌سحران كه با همراي رئيس سازمان جهاد كشاورزي استان اردبيل و جمعي از مديران فني انجام شد، اظهار داشت: بعد از سال‌ها انتظار ظرفيت آبيگيري اين سد از ۲ ميليون متر مكعب گذشت.

وي اضافه كرد: با تلاش شايسته سازمان جهاد كشاورزي و آب منطقه‌اي استان پروژه علاج‌پيختي سد پيله‌سحران در حال تكميل است كه در حدود ۳ كيلومتری جنوب شرقي شهر اردبيل قرار دارد كه مازاد آب درياچه شورابيل را در خود ذخيره مي‌كند و همچنين از بند تحارفي‌الماس در پاياب سد ياميغي نفعدي مي‌شود.

دانش بنيان توصيف كرد و گفت: جامعه دانشگاهي فرهنگته، منطقه آزاد انزلي مركز رشد تخصصي و گردشگري و مركز رشد تخصصي كشاورزي از اين رسته فعاليت‌ها هستند.

دکتر نجفی یادآور شد: تشكیل ۲۵۰ واحد فناور نوآور تحت حمایت و پژوهش پارک،

یک پتانسیل برای ایفای نقش شهر در مقیاس منطقه‌ای و شبکه است. وی کنسرسیوم مشترک شرکت‌های فناور برای صادرات از طریق تسهیل صادرات و خدمات مشاوره‌ای بین شبکه پارک‌های علم و فناوری ایران پیوند با کشورهای

اسلامی و گسترش همکاری‌ها در

اخبار شهرستانها

پژوهش‌های مشترک با دانشمندان و فناوران کشورهای عضو وجود دارد.

وی افزود: در همین زمینه از دانش فنی و تخصصی استان در اجرای پروژه‌های کشورهای عضو حمایت می‌کنیم و در برگزاری نمایشگاه‌های مشترک برای معرفی و بازاریابی محصولات و خدمات فناورانه همکاری خواهیم کرد. وی بر تسهیل صادرات محصولات کشاورزی منحصربفرد استان گیلان به کشورهای عضو شبکه تأکید کرد و گفت: از ظرفیت پر فناوری و نوآوری دانستد و گفت: آمادگی لازم در گیلان برای مشارکت در قویت شبکه پارک‌های علم و فناوری کشورهای اسلامی و گسترش همکاری‌ها با پارک‌های

عضو شبکه استفاده می‌کنم تا زمینه‌های تجارت مشترک در محصولات و خدمات فناورانه گسترش یابد.

در ادامه این نشست حسین سسالار آملی قائم مقام وزیر علوم تحقیقات و فناوری و رئیس مرکز همکاری‌های علمی، بین‌المللی، مهدی کریمی قائم مقام و رئیس شورای مرکزی دبیرخانه توسعه علوم و فناوری کشورهای اسلامی در کازخانه دبیرخانه بین شبکه پارک‌های علم و فناوری کشورهای اسلامی و دبیر خانه توسعه علوم و فناوری به پارک علم و فناوری گیلان سپرده شده است.

ذخیره‌سازی ۲ میلیون متر مکعب آب در سد پيله سحران



فرماندار اردبیل با قدردانی از تلاش‌های بی‌وقفه و شبانه‌روزی سازمان جهاد کشاورزی استان،

ایجاد انجمن رستوران‌داران و مجتمع‌های بین‌راهی در استان مر کزی

ساره تأکید کرد و گفت: مسجد جامع ساوه جزو اولین مسجدهای ساخته شده در ایران است.

وی با بیان این که مسجد جامع ساوه مشتمل بر یک صحن و گنبد در جنوب، دو ایوان، یک مناره، چند شبستان، محراب‌هایی متعدد و قدیمی با خطوط کوفی و دو محراب از دوره صفویه با خط ثلث است افزود: این مسجد ۲۲۰۰ متر مربع وسعت دارد و در سال ۱۳۱۰ به عنوان نخستین مکان تاریخی استان مرکزی در فهرست آثار ملی کشور به ثبت رسیده است.

حسینی گفت: مشارکت شهرداری و شورای شهر ساوه در حفظ و نگهداری اثر اثر تاریخی موضوع بسیار مهمی است که میراث فرهنگی بر آن تأکید دارد. وی اظهار داشت: درآمذاری‌های مسئول نقش موثری در راه‌کارهای موثر در حفظ این اثر تاریخی است که می‌تواند با ایجاد مغازه‌هایی در اطراف مسجد به این درآمذاری‌ها دست یافت. وی همچنین خواستار محوطه سازی اطراف مسجد جامع ساوه با مشارکت شهرداری و شورای شهر شد.

بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

ضرورت تشکیل کنسر سیوم مشترک شرکت‌های فناوری کشورهای اسلامی برای صادرات طرح‌های دانش بنیان

اسلامی و مرکز علوم و فناوری و نانو دانشگاه ماماتما کلندی هند و پارک علم و فناوری گیلان به اعضا رسید.

گفتنی است، دومین مجمع عمومی شبکه پارک‌های علم و فناوری کشورهای اسلامی با حضور شرکت‌کنندگانی از کشورهای پاکستان،سوریه،نیجریه، سودان، بنگلادش، اندونزی، مصر، عراق و هندوستان در رشت برگزار شد.دبیرخانه مجمع عمومی شبکه پارک‌های علم و فناوری کشورهای اسلامی در گیلان مستقر است و در گاه صادرات محصولات و خدمات شرکت‌های دانش بنیان از طرف وزارت علوم تحقیقات و فناوری به پارک علم و فناوری گیلان سپرده شده است.

در بحث کشاورزی پایدار و صنعتی در این منطقه پی آغاز کرده است. زنجانی افزود: در موضوع آب و نحوه استفاده از آن کشاورزان و تولیدکنندگان باید با دستگاه‌های دولتی و مهندسان که خود را مقید به استفاده از آبیاری صنعتی می‌کنند که اجتناب‌ناپذیر نیست، همراهی کنند تا با افزایش راندمان آبیاری هم بهرهوری تولیدکنندگان افزایش یابد.

او اظهار داشت: در اکثر نقاط دشت اردبیل سطح سفره‌های آب‌های زیرزمینی تا ۳۰۰ متر پایین رفته که این نشانگر بحران شدیدی است و کمبود آب کشاورزی در آینده نزدیک است. این سد با حجم معی پنج میلیون متر مکعب به منظور توسعه آبیاری اراضی روستاهای واقع در اطراف این سد روستاهای نیار، اغیلاق رستم‌خان، رضی‌آباد و کمی‌آباد را به وسعت ۴۰۰۰ هکتار پوشش می‌دهد

آغاز عملیات اصلاح الگوی کشت

جهاد کشاورزی استان عملاً طبق سیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی

به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

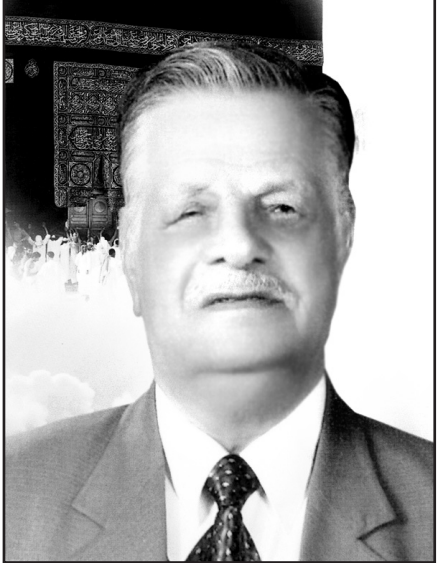
به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند که خوشبختانه با

پیکری‌های‌مدیریت‌جهادکشاورزی اردبیل و همچنین همکاری‌های آب منطقه‌ای استان و شهرستان گفت:

به بحران کم آبی و خشکسالی به صورت جدی تولیدات

ترجمیم

همه از اوئیم و به‌سوی او باز می‌گردیم
پدرم دیده بسویت نگران است هنوز
غم نادیدن تو بار گران است هنوز
آفتدر مهر و وفا بر همگان کردی تو
نام نیکت همه جا ورد زبان است هنوز



بانهایت تأسف و تأثر در گذشت همسری مهربان و پدري دلسوز مرحوم مغفور **شادروان حاج رمضانعلی غلامی** (بزرگ خاندان) را به اطلاع کلیه بستگان، دوستان و آشنایان محترم می‌رسانیم به‌همین مناسبت مراسم سوم و هفتم آن مرحوم روز دوشنبه ۱۳۹۴/۱۰/۷ از ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۶ در مسجد امام رضاع) واقع در خیابان اشرفی اصفهانی، بالاتر از حکیم، نش کوچه آذری بر گزار می‌گردد.

حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آن عزیز و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده‌های: غلامی، سلیمانی، سلیمانی‌نسب، بیدج، پور سلیمانی، نجفی، سعیدی، ابراهیمی، قاسمی و سایر بستگان، دوستان و آشنایان

باز گشت همه به‌سوی اوست

سعید یا مرد نکونام نمیرد هرگز
مرده آن است که نامش به نکویی نبرند



بانهایت تأسّف و تأثر در گذشت همسری مهربان و پدري فداکار مرحوم مغفور **شادروان مهندس منصور خان احمدی ندوشن (بزرگ خاندان)** را به اطلاع کلیه بستگان، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. به‌همین مناسبت مراسم تر حیم آن مرحوم روز یکشنبه ۱۳۹۴/۱۰/۶ از ساعت ۲۰ الی ۲۱:۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب واقع در شهرک غرب، میدان صنعت، بلوار فرحزادی، خیابان شهید حسن سیف منعقد می‌گردد.

خانواده‌های: احمدی ندوشن، فیروز، رشیقی فیروز آبادی، جلالی ندوشن، قاسمی، رضوی، قاضی سعیدی، ناظمیان یزدی، میرمیران و سایر بستگان، دوستان و آشنایان.

بانهایت تأسف و تأثر در گذشت پدر جناب **آقای دکتر صادق سلیمی** و کیل محترم دادگستری و عضو شعبه ۹ دادگاه انتظامی کانون و کلرا به اطلاع می‌رساند. مجلس ختم از ساعت ۱۳ تا ۱۵/۳ روز یکشنبه ۱۳۹۴/۱۰/۶ در مسجد نظام مافی واقع در فلکه دوم صادقیه، بلوار آیت‌الله کاشانی، بعد از سه‌راه جنت برگزار می‌شود.

کانون و کلای دادگستری مرکز

آگهی تغییرات

شرکت کیمیا رودبار سهامی خاص

به شماره ثبت ۱۲۸۲۰۳

و شناسه ملی ۱۰۸۰۰۰۵۳۴۴۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۰۱/۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
موسسه حسابرسی توانگر محاسب و همکاران به شناسه ملی ۱۰۵۲۹۲۲ به سمت بازرس اصلی و آقای سید علی اکبر جعفری به کد ملی ۰۰۷۰۲۳۶۵۲۶ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند.
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب بازرس انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران

۱۵۰۸۸۵۱۲۳۷۵۰ م/الف

بانهایت تأثر و تألم در گذشت **مرحومه مغفوره بانو معصومه حضرتی** همسر گرامی آقای محمد اصلتی را به اطلاع می‌رساند.

به‌همین مناسبت مجلس ترجمیم آن شادروان روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۶ از ساعت ۱۳/۳۰ الی ۱۵ در مسجد جامع شهرک غرب واقع در شهرک غرب میدان صنعت ابتدای بلوار فرحزادی روبروی مرکز تجاری میلاندنور بر گزار می‌گردد. قبل از حضور پر محبت شما دوستان و سروران عزیز و فامیل محترم تشکر می‌نماییم.

خانواده اصلتی

باز گشت همه به‌سوی اوست

بانهایت تأسف و تأثر در گذشت پدري مهربان و همسری دلسوز شادروان **آقای باقر باباشاه آشتیانی (باباشاهی)** قاضی عالی‌رتبه بازنشسته را در آمریکا به اطلاع کلیه اقوام، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. بنا بر وصیت آن مرحوم کلیهٔ هزینه مجالس مربوطه صرف امور خیریه می‌گردد.

از طرف خانواده‌های: باباشاهی آشتیانی، افراشته، معینی، نیک آمال، نورانی آشتیانی، عطایی و فامیل‌های وابسته و دوستان محترم

یادبود

باقی اوست

ششم دیمه یادآور فقدان تأسف‌بار خواهرم **بانو دکتر مهر دخت برومند** استاد دانشگاه و مدرس زبان و ادبیات فارسی است.
خاطره نوع دوستی‌ها، مهربانی‌ها،ومساعدت‌های به‌نیاز مندان و صمیمیت و یکدلی با شاگردان و دانشجویان، همواره یادآورابه نیکی زنده نگه می‌دارد. اما داغ دل مرا از فراقت تسکینی نیست.
روح‌ت شاد و قرین رحمت الهی باد.

عبدالحسین برومند

به یاد عزیزانمان که در زلزله بم جان باختند
ای دریغ‌الرزها ما را شکست



دی‌ماه‌دوازدهمین سالگردوداع‌باغ‌بز انمان **مهندس زو یا امیری، دکتر محسن معمارزاده و داریس و دیانوش معمارزاده** است.
یادشان گرامی باد

خانواده دکتر امیری

تسلیت

جناب آقای رضا ایمانی

و خانواده محترم دنیانور

بانهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای شما صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

خانواده اسماعیل نژاد

همکار محترم و گرامی

جناب آقای کوروش غلامی

با کمال تأسف و تأثر در گذشت پدر گرامیتان را به شما و خانواده ارجمندتان از صمیم قلب تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.

سید علی محمد هاشمی – حمیدر ضابهرام بیگی
–سید حامد موسوی –احمدبرزگر –احمد سلیمانی –رضا ایمانی –رضا دلخوش –محمد سلیمانی –اکبر کریمی – حمیدر ضامحمودزاده –علیرضا عرب –عارف علیرزاده –غلامرضا

رحمت‌اله –محسن دینی –علی افضلی –سیدسعید سرفراز امینی –محمد رضا عطائی –قیاس مشبهدی –محمدپور مهانی خامنه‌ای – ابراهیم یزدانی –سید حیدر تقوی –مصطفی بشیری – جواد مقدسی –رسول حسن زاده –امید بذلی –سیدامیر شهابی –مهدی سلیمانی –علی اصغری نژاد– شهرام صومعه‌نشین –محمد بهرامی –امیر اصغری نژاد –میلاد حاج ملک –خلیلی –نوید نوری –احسان احمدپور –محمد رضا موسی –عباسی فشمی –مهدی لاری –عباس حاجیلی –رضا احمدلو –جواد حیدری –علی خدائی –عادل رضائی خانمها: جهانشاهی –نعمت‌پور –مکرمی – شعبانی –حیدرزاده –حیدری –شجاعی – سیری –بیگی –محبی –میرخانی –مقدم‌فر

همکار گرامی جناب آقای ایمانی

با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده‌و از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.

از طرف همکاران شما در شعبه مکانیک مؤسسه اطلاعات

همکاران محترم جناب آقای رضا ایمانی

و سرکار خانم دنیانور چهری

بانهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده‌و از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

شعبه صحافی و افست ورق

همکار محترم جناب آقای رضا ایمانی

و سرکار خانم دنیا نور چهری

با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.

رستمعلی –پیر جانی –سمیعی –اسماعیل نژاد –یزدانی –اسماعیلی نیا

جناب آقای حاج اکبری

مدیریت محترم بیمارستان مهراد

ضایعه فوت پدر همسر گرامیتان را از صمیم قلب تسلیت عرض نموده، بقای عمر شما و خاندان محترمتان را از درگاه خداوند یکتا خواهانیم.

دکتر دهباشی و بانو

جناب حاج آقا اکبری

مدیریت محترم بیمارستان مهراد

بانهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال صبر و شکیبایی برای جنابعالی و کلیه بازماندگان مسئلت می‌نماییم.

شرکت بی.ان.ام

محمد حسن مرادی

سرکار خانم دکتر غفاری

جناب آقای مهندس موسوی

بانهایت تأسف مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم صمیمانه تسلیت عرض می‌نمایم.

دکتر جمیلی

جناب آقای ایرج جاوید

مدیرعامل محترم مؤسسه اطلاعات

درگذشت همسر گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.

سر دبیر و کارکنان مجله دنیای ورزش

همکار گرامی جناب آقای محمد اصلتی

مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نماییم.

علی محمودآبادی و خانواده

همکاران گرامی، آقایان کوروش غلامی، رضا ایمانی و خانم فرانک دنیا نور چهری

بانهایت تأسف، مصیبت وارده را به شما همکاران گرامی تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند منان برای روح آن مرحومان رحمت و مغفرت الهی و برای خانواده بازماندگان صبر جزیل آرزومندیم.

سر دبیر و کارکنان مجله اطلاعات هفتگی

همکاران گرامی، آقایان کوروش غلامی، رضا ایمانی و خانم فرانک دنیا نور چهری

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامی آن جنابان را تسلیت گفته، غفران الهی برای آن مرحومه و طول عمر با عزت بازماندگان محترم را از درگاه ایزد یکتا خواهانیم.

انجمن شرکتهای راه‌سازی ایران –جمعیت طرفداران ایمنی راه‌ها –شرکت فرعی‌راه – بیمه کار آفرین

همکاران محترم و گرامی

جناب آقای رضا ایمانی

و سرکار خانم فرانک دنیانور

با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده‌و از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم علو درجات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

همکاران شما در گرافیک تحریریه

خانواده‌های محترم عباس‌زاده و متین‌صفت

در کمال تأسف و تأثر در گذشت **مرحومه حاجیه خانم عباس‌زاده** را تسلیت گفته، غفران الهی برای آن مرحومه و طول عمر با عزت بازماندگان محترم را از درگاه ایزد یکتا خواهانیم.

خانواده‌های: آزاد – نصیری – افتخارمنش –امیری

دوست گرامی جناب حاج آقا اکبری

مدیر محترم بیمارستان مهراد

مصیبت وارده را به شما تسلیت می‌گوییم.

دکتر قاصدیان و خانواده

خانواده محترم مهندس منصور احمدی ندوشن

بانهایت تأسف و تأثر فوت ناگهانی همسری مهربان، پدري دلسوز و فداکار، انسانی وارسته به تمام سجایای اخلاقی نیکو و یار دیرین دبیرستان حکیم نظامی قم، **شادروان مهندس منصور احمدی** را تسلیت می‌گوییم.

خانواده محترم حاج عبدالله مهدیان

بانهایت تأسف مصیبت وارده را به شما تسلیت عرض نموده و برای آن مرحوم رحمت الهی و برای شما و سایر بازماندگان صبر و بردباری مسئلت داریم.

دهیاری و شورای اسلامی روستای قمصر

خانواده محترم حاج عبدالله مهدیان

برای پدر بزرگوارتان رحمت الهی و برای شما صبر و شکیبایی از خداوند منان خواستاریم.

بسیج و اهالی روستای قمصر

آگهی تغییرات

شرکت گروه صنعتی سپاهان عام

به شماره ثبت ۲۸۳۳۲

و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۱۷۱۵۱۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۲۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
موسسه حسابرسی شرکت با شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۷۴۲۴۰ بعنوان بازرس اصلی و موسسه حسابرسی هشیار بهمند با شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۶۸۷۴۶ برای مدت یکسال بعنوان بازرس برای مدت یک سال گردیدند.
روزنامه اطلاعات بعنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت انتخاب شد.
ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۹۳/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی، انتخاب بازرس انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران

۱۵۰۹۳۵۱۲۳۵۴۱ م/الف

همکاران گرامی

جناب آقای رضا ایمانی

و خانم فرانک دنیا نور چهری

بانهایت تأسف، مصیبت وارده را به شما همکاران گرامی تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند منان برای روح آن مرحوم رحمت و مغفرت الهی و برای خانواده بازماندگان صبر جزیل آرزومندیم.

سازمان آگهی‌ها

همکار گرامی جناب آقای کورش غلامی

بانهایت تأسف و تأثر در گذشت پدر گرامیتان را تسلیت عرض می‌نماییم و برای آن مرحوم از درگاه الهی علّو درجات و برای بازماندگان و مصیبت دیدگان آرزوی صبر و اجر داریم.

دفتر فنی –سفرشات – کامپیوتر –تصحیح –گرافیک –طراحی –ایمچ ستر –اسکندر –عکاسی رتوش – مونتاز –کپی افست –افستر تاتیو –افست ورق –کماندر –کمپکتا –صحافی –مکانیکی – انبارفنی – برق –تأسیسات

همکار گرامی جناب آقای کورش غلامی

فقدان اندوهبار پدر بزرگوارتان را تسلیت عرض می‌نماییم و برای آن مرحوم از درگاه الهی علّو درجات و برای بازماندگان و مصیبت دیدگان آرزوی صبر و اجر داریم.

همکاران شما در حروفچینی کامپیوتر

همکار گرامی جناب آقای کوروش غلامی

بانهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.

همکار گرامی جناب آقای کوروش غلامی

بانهایت تأسف و تأثر در گذشت پدر گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم علّو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.

روابط عمومی موسسه اطلاعات و شرکت ایرانچاپ

جناب آقای دکتر عباس مه

ریاست محترم هیئت مدیره

شرکت تولیدی باندهای پزشکی ایران

با کمال تأسف و تأثر در گذشت والده همسر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال برای آن مرحومه طلب مغفرت و پیرای بازماندگان صبر و شکیبائی آرزومندیم.

شرکت باند و گاز و پنبه کاوه(سهامی خاص)

سخنرانی

اطلاعی بهیت قائمیه تران

هیئت قائمیه میلاد مسعود گل سر سبد عالم بشریت، نمونه کامل خلقت حضرت احدیت، اشرف الانبیاء والمرسلین و خاتم النبیین، **حضرت محمد مصطفی(ص)** و همچنین ولادت باسعادت ششمین ستاره درخشان آسمان امامت و ولایت، **حضرت جعفر بن محمد الصادق سلام...** علیهم را به جهان انسانیت بالاخص به پیشگاه مبارک حضرت **بقیه...** **الاعظم قائم آل محمد(عج)** تبریک عرض می‌کند و به‌همین مناسبت شب سه‌شنبه ۱۷ ربیع‌الاول (شب میلاد) بعد از نماز مغرب و عشا مجلس جشن باشکوهی در حسینیه قائمیه واقع در خیابان قدیم شمیران بالاتر از پل رومی برپا می‌دارد. از عموم علاقمندان دعوت می‌شود در این محفل روحانی شرکت نموده جسم و جان خود را با شنیدن فضائل و مناقب **حضرت محمد و آل محمد(ص)** معطر و تعظیم شعائر فرمایند.

آگهی تغییرات شرکت ایران گچ شرکت سهامی عام

به شماره ثبت ۳۹۰۹ و شناسه ملی ۱۰۱۵۲۹۱۷۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۰۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
اعضاء هیئت مدیره برای مدت دو سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند.
شرکت گیر کناف وروالتونگزگزلشافت به شناسه م ۳۰۰۲۵۶۹۱۲۱ با نمایندگی آقای ورئژ پورورسیان به کد م ۰۰۳۹۶۶۳۷۷۹ (عضو اصلی)
شرکت کناف ایران (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۷۰۷۵۰۳ با نمایندگی آقای افشین مدنی قهقرخی به کد ملی ۰۰۴۱۳۴۶۰۰ (عضو اصلی)
شرکت کناف گچ (سهامی خاص) به شناسه م ۰۰۶۹۹۶۹۶۳ با نمایندگی آقای سعید رمضان به کد ملی ۰۰۳۲۵۹۷۰۴۹ (عضو اصلی)
سید حسین سلیمی به کد ملی ۰۰۳۸۱۶۶۵۲ (عضو اصلی)
تیمورفهمی به کد م ۰۰۳۸۵۸۱۰۴۳ (عضو اصلی)
محسن خاکسار به کد م ۱۲۹۱۱۷۱۵۸۴ بسمت عضو علی‌البدل پیام رفقایه کد م ۰۰۴۵۰۱۸۷۴۲۱ بسمت عضو علی‌البدل
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب و تعیین سمت هیئت‌مدیره انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران

۱۵۰۸۴۵۰۱۲۰۰ م/الف

ابیراهی رنگی



صفحه ۲

مشرات قویترند یا انسان؟



صفحه ۴

زباله‌هایی که فطرساز می‌شوند!



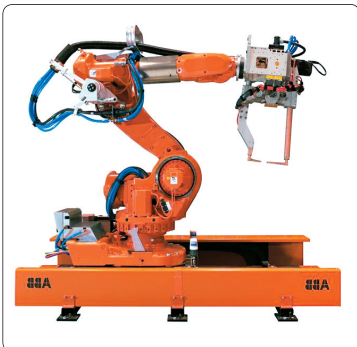
صفحه ۵

قارچ سفید دگمه ای



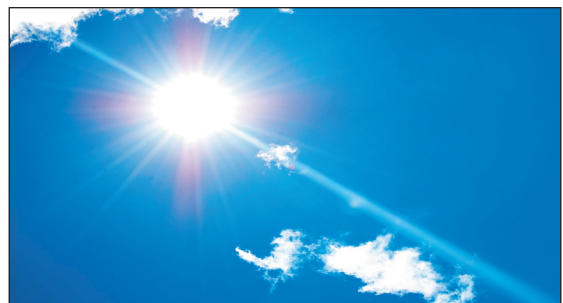
صفحه ۶

روبات های صنعتی



صفحه ۷

تازه ترین تصویربرداری از ستاره زندگی بخش



جرقه‌های خورشیدی و تخلیه تاج خورشیدی مورد استفاده قرار بگیرد. این داده‌ها به نمایش نوساناتی در تراکم نوارهای مغناطیسی پرداختند که از درون خورشید و از لایه گذار tachocline به سمت سطح صعود می‌کنند؛ هنگامی که این اختلالات مغناطیسی در سطح خورشید ظاهر می‌شوند، ارتباط با جرقه‌های خورشیدی و تخلیه تاجی را نشان می‌دهند. این انفجارهای مغناطیسی از دوره دو ساله بر خوردارند که با دوره ۱۱ ساله خورشیدی موازی

بوده و بر آن تأثیر می‌گذارند. آشکارسازی چرخه دو ساله جدید یک پدیده اسرارآمیز موسوم به «شکاف جیبشف» (Gnevyshev Gap) را روشن می‌سازد که نام خود را از دانشمندان اتحاد جماهیر شوروی که آن را در دهه ۱۹۴۰ کشف کرده بودند، گرفته است. این شکاف به توصیف زمان پس افت - حدود یک سال یا بیشتر - بین تعداد اوج لکه‌های خورشیدی و اوج فعالیت جرقه‌ها می‌پردازد. توفان‌های ژئومغناطیسی خورشیدی می‌توانند در شبکه‌های برق زمین، ماهواره‌ها و شبکه‌های ارتباطی اختلال وارد کنند. اگر چه توانایی پیش‌بینی چنین رویدادهایی لزوماً نمی‌تواند از آسیب جلوگیری کند، اما می‌تواند در آماده سازی‌های لازم به کارشناسان کمک کند. نوسانات فصلی دو ساله کشف شده توسط پژوهشگران، جرقه‌های خورشیدی نیرومند را پس از رسیدن دوره ۱۱ ساله لکه خورشیدی با حداکثر خود هدایت می‌کنند. نتایج این تحقیقات در مجله Nature Communications منتشر شده است.

حرارت تاج خورشیدی - دانشمندان دانشگاه‌های رایس و گلاسکو نظریه جدیدی را برای اسرار تاج خورشیدی ارائه کرده‌اند. تا سالیان طولانی، دانشمندان به دنبال پاسخ به این پرسش بودند که چرا جو خارجی خورشید - تاج خورشیدی - بیش از ۲۰۰ برابر داغ‌تر از سطح آن است. اکنون پژوهشگران

بر این باور هستند که پس از شناسایی میلیون‌ها انفجار کوچک در جو خورشید توانسته‌اند پاسخ خود را پیدا کنند. شواهد نشان داده‌اند که نانو جرقه‌ها، پلاسمای درون کرنا را داغ کرده و باعث افزایش دمای آن نسبت به سطح خورشید می‌شود. چهار پژوهش علمی مرتبط در کنار یکدیگر نشان دادند که چگونه دمای تاج خورشیدی در اثر انفجارهای نسبتاً کوچک در خورشید، تا بیش از یک میلیون درجه افزایش می‌یابد؛ هر انفجار از قدرتی حدود ۵۰ مگاتن بمب هیدروژنی برخوردار است. این انفجارها نسبت به سایر موارد جرقه‌های خورشیدی، نسبتاً کوچک محسوب شده و فقط یک میلیارد انرژی یک جرقه خورشیدی عادی را تولید می‌کنند. این تحقیقات نخستین شواهد از وجود نانو جرقه‌های خورشیدی را ارائه کرده‌اند. این شواهد در نشست سه سالانه زمین‌ساخت خورشید در ایندیانا

ارائه شدند. این شواهد با استفاده از چندین تلسکوپ از جمله رصدخانه دینامیک خورشیدی (SDO) ناسا و تلسکوپ NuStar به دست آمده‌اند که اغلب برای مشاهده سیاه چاله‌های درخشان در کهکشان‌های دور به کار گرفته می‌شوند. زمانی که یک نانو جرقه منفجر می‌شود، جو خورشیدی را تا ۱۰ میلیون کلونین داغ کرده و این پلاسمای ابرداغ، شهابی در تاج خورشیدی است. فلاش حرارت حاصله باعث افزایش چشمگیر دما شده و به دلیل زیاد بودن این رویداد در هر ثانیه، دمای جو بالا باقی می‌ماند. اگر چه هنوز یک معما حل نشده باقی مانده است و دانشمندان هنوز در مورد منبع این نانو جرقه‌ها اطمینان ندارند؛ اما تصویری شود که فرآیندهای غالب، شکست‌های میدان‌های مغناطیسی باشند. هنگامی که این پیچ و تاب‌ها بزرگ شده و میدان‌های مغناطیسی می‌شکنند، نانو جرقه‌ها به وجود می‌آورند. این شواهد کلیدی با استفاده از موشک‌های اکتشاف جوی به دست آمده‌اند که سفرهای کوتاه ۱۵ دقیقه‌ای به درون جو انجام می‌دهند. اکتشاف خورشید حدود ۶۰۰۰ درجه سانتی گراد است اما به دلایلی، دمای جو خورشید حدود یک میلیون درجه سانتی گراد بوده و در برخی مناطق به دو میلیون درجه نیز می‌رسد.

جرقه خورشیدی متوسط هر صدخانه دینامیک خورشیدی ناسا به تازگی تصویری از یک جرقه خورشیدی متوسط را ثبت کرده است. این تصویر، نشان دهنده زیر مجموعه‌ای از نور فرابنفش شدید است که بر مواد فوق العاده گرم در جرقه‌ها معمولاً به رنگ قرمز هستند، تأکید دارد. جرقه‌های خورشیدی، طغیان‌های قدرتمندی از تابش الکترومغناطیسی هستند که از خورشید به مدت یک دقیقه تا چند ساعت ساطع می‌شوند.

اشعه مضر این جرقه که از نوع M۷.۶ معرفی شده، نمی‌تواند از میان جو زمین عبور کند و بر انسان‌ها روی زمین تأثیر بگذارد. با این حال، هنگامی که به اندازه کافی شدید می‌شوند، می‌توانند بر جو که سیگنال‌های جی‌پی‌اس و مخابراتی در آن در حال تردد هستند، خلل ایجاد کنند. جرقه‌های دسته‌بندی شده به عنوان M یک دهم شدت قوی‌ترین جرقه‌ها یعنی جرقه‌های گروه X هستند. شماره این جرقه‌ها اطلاعات بیشتری را در مورد قدرتشان فراهم می‌کند. M۲ دو برابر شدیدتر از M۱ است و M۳ سه برابر شدیدتر است. جرقه‌های خورشیدی بر طبق درخشندگی خود در طول موج پرتو ایکس دسته‌بندی می‌شوند. رصدخانه دینامیکی خورشیدی یکی از فضاپیمای ناسا است که در سال ۲۰۱۰ به فضا پرتاب شد و از آن پس به طور مداوم به رصد خورشید پرداخته است.

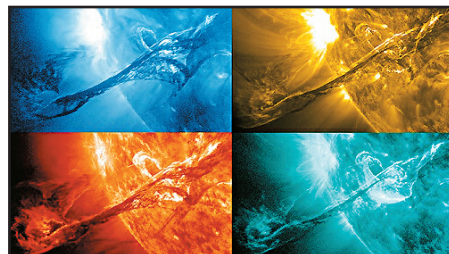
سیاهچاله‌ای بزرگ در سطح خورشید ناسا به تازگی تصویری خارق‌العاده‌ای منتشر کرده که توسط رصدخانه دینامیک خورشیدی ثبت شده است و یک چاله تاجی بزرگ به شکل سیاهچاله را روی سطح ستاره میزبان منظومه شمسی نمایش می‌دهد. چاله‌های تاجی به مناطق باز مغناطیسی گفته می‌شود که یکی از منابع باد پرسرعت خورشیدی هستند. به گفته ناسا، باد خورشیدی پرسرعتی که از این چاله تاجی نشأت

گرفته و تصویر آن در روز ۱۰ اکتبر (۱۸ مهر) ثبت شده است، یک توفان ژئومغناطیسی را در نزدیکی زمین ایجاد کرد که منجر به چندین شب نمایش آسمانی شفق قطبی شد. این تصویر در طول موج‌های ۱۹۳ نانگستروم ثبت شده که برای چشم انسان غیرقابل مشاهده نیست و معمولاً در تصاویر به رنگ برنز نمایش داده می‌شود. رصدخانه دینامیک خورشیدی ناسا از زمان پرتاب در سال ۲۰۱۰ تاکنون به رصد خورشید مشغول بوده است. این فضاپیما برای کمک به درک بهتر تأثیر خورشید بر زمین و فضای نزدیک به زمین با بررسی جو خورشید در مقیاس‌های کوچک فضا و زمان و در طول موج‌های مختلف به طور هم‌زمان طراحی شده است.

انفجار پلاسمای خورشیدی ناسا انفجار پلاسمای غول پیکری از خورشید را به ثبت رسانده که در اثر چرخه نادر مغناطیسی بروز کرده است. خورشید، کره‌ای کامل است که از پلاسمایی داغ ساخته شده و در میانه آن نیز میدان مغناطیسی برقرار است. رصدخانه دینامیک خورشیدی ناسا آتش بازی متفاوتی را از انفجار پلاسمای غول پیکر خورشید منتشر کرده که در نتیجه چرخه نادر مغناطیسی این ستاره است. در این انفجار تاج مانند، خورشید ذرات باردار را به بیرون می‌فرستد. از آغاز به کار رصدخانه دینامیک خورشیدی SDO در فوریه سال ۲۰۱۰ میلادی

حدود ۵ سال می‌گذرد و این رصدخانه همواره فعالیت‌های خورشید را تحت نظر داشته و مورد بررسی قرار می‌دهد.

نوسانات فصلی در خورشید - پژوهشگران مرکز تحقیقات جوی آمریکا یک چرخه ناشناخته از الگوی آب و هوایی را در خورشید شناسایی کرده‌اند که نشان می‌دهد این ستاره نیز مانند زمین از نوسانات فصلی برخوردار است. دانشمندان با استفاده از داده‌های به دست آمده توسط چندین ماهواره ناسا و رصدخانه‌های زمینی، یک چرخه دو ساله آب و هوای خورشیدی را شناسایی کرده‌اند که می‌تواند به عنوان یک پیشگوی زود هنگام برای



ایبراهی رنگی

قرمز است. این باعث خواهد شد تا یک عدسی به جای به وجود آوردن یک تصویر شفاف و روشن، تصویری را ایجاد کند که حاشیه‌های رنگی به دور آن هستند. البته این مطلب به این معنی است که جزییات ریز و دقیق تصویر از بین رفته است.

تلسکوپ‌های انکساری ابتدایی که از دو عدسی ساخته شده بودند به شدت از ایبراهی رنگی متأثر بودند. حتی امروزه نیز بعضی از تلسکوپ‌های

ارزان قیمت دارای این مشکل هستند. یکی از روش‌های کم کردن چنین مشکلی این بود که تا جایی که ممکن بود تلسکوپ‌های بلند می‌ساختند. این امر به ساخت تلسکوپ‌های بلند در قرن هفدهم منجر شد. به عنوان مثال، هولیوس ستاره‌شناس از تلسکوپی به طول تقریباً ۵۰ متر استفاده می‌کرد.

این مسأله کم و بیش در سال ۱۷۲۹ میلادی (۱۱۰۷ شمسی) توسط یک آماتور انگلیسی به نام «چستر مورال» حل شد. او یک عدسی ساخت که از دو قسمت تشکیل شده بود که هر یک خصوصیت انکساری متفاوتی داشت و در مجموع مقدار زیادی از مسأله رنگ دروغین را از بین می‌برد. عدسی‌های از این نوع

را «عدسی‌های بی رنگ» می‌نامند و اکنون در تمامی تلسکوپ‌های انکساری به کار گرفته می‌شوند. در واقع ممکن است عدسی‌ها پیچیده‌تر از این باشند اما اساس کار به همین صورت است.

اما لازم به یادآوری است که حتی بهترین تلسکوپ‌های انکساری بی‌رنگ کاملاً برای همه رنگ‌ها تصحیح نشده‌اند. تأثیرات رنگ دروغین را می‌توان به میزان زیادی کاهش داد اما نمی‌توان کاملاً آن را از بین برد. تلسکوپ‌های انعکاسی از این مسأله رنج نمی‌برند، زیرا که نور از میان عدسی آنها عبور نمی‌کند بلکه فقط به سطح آنها برخورد می‌کند.

***عکس از: Stan Zurek



هنگامی که نور از میان یک عدسی عبور می‌کند شکسته می‌شود. از آنجایی که درجه شکسته شدن پرتوهای نور به رنگ و در واقع طول موج آن بستگی دارد، این پرتوها هنگام عبور از عدسی مسیرهای متفاوتی را طی می‌کنند. نتیجه این است که رنگ‌های مختلف تشکیل دهنده هر تصویر در نقاط متفاوتی از محور اپتیکی عدسی متمرکز می‌شوند. در یک تلسکوپ که این ایراد در آن برطرف نشده باشد، مناطقی رنگی اطراف هر تصویر ایجاد می‌شود. در تلسکوپی که دارای این خطا باشد با جابجا کردن مکان عدسی چشمی رنگ‌های کناری تصویر تغییر می‌کنند. این خطا در صورت استفاده از عدسی‌های آکرومات یا آپوکرومات کاهش می‌یابد.

ضرب شکست همه مواد با طول موج تغییر می‌کند، این پاشندگی در مواد اپتیکی عامل ایبراهی رنگی است. تأثیرات ایبراهی رنگی را می‌توان با استفاده از ردیابی پیرامحوری مورد بررسی قرار داد. پس از محاسبه میزان ایبراهی رنگی موجود در یک سیستم این امکان وجود دارد که از طریق به کارگیری شیشه‌هایی با ضریب پاشندگی متفاوت و به کمک برخی فرمول‌های عدسی نازک در جهت کاهش این ایبراهی عمل کرد.

ایبراهی رنگی یک ویژگی مسأله ساز عدسی‌های ساده است. این حالت زمانی اتفاق می‌افتد که آنها نمی‌توانند همه رنگ‌های نور را در یک نقطه تمرکز دهند. یک عدسی با منکسر یا خم کردن پرتوهای نور که از داخل آن می‌گذرد، کار می‌کند و یک عدسی محدب بایستی همه پرتوها را در یک نقطه (کانون عدسی) متمرکز کند. اما مسأله این جا است که رنگ‌های مختلف نور به طور یکسان منکسر نمی‌شوند.

به عنوان مثال، نور آبی بسیار بیشتر از قرمز شکست می‌یابد و این بدین معنی است که فاصله کانونی یک عدسی برای آبی کم تر از نور

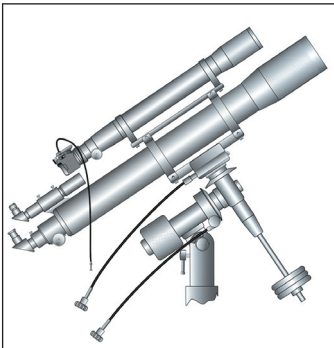
تلسکوپ‌های انکساری و انعکاسی

برای عکسبرداری از مناطق بزرگ آسمان برای تهیه نمودار آسمان به شمار می‌رود.

اشمیت یک نوع تلسکوپ انعکاسی است که آینه ای با فاصله کانونی خیلی کم دارد. در جلو آن یک صفحه شیشه‌ای قرار دارد که به شکل خاصی تراشیده شده است تا تغییر شکل را به حداقل کاهش دهد. این تلسکوپ قادر است مناطق وسیعی از آسمان را در یک زمان نشان دهد. رصدخانه‌های «مونت ویلسون» و «پالومار» در آمریکا دارای یک تلسکوپ اشمیت بزرگ با یک آینه اصلی با قطری کمتر از دو متر هستند. همچنین در آلمان شرقی و در تاتنبرگ یک تلسکوپ اشمیت با قطر دو متر وجود دارد که می‌تواند به یک تلسکوپ کسگرین تبدیل شود. بیشتر تلسکوپ‌های بزرگ، در واقع چندین سیستم مختلف را با هم ادغام می‌کنند. نمونه‌هایی از آن‌ها عبارت هستند از کانون نخست (جایی که آینه ثانویه وجود ندارد) کسگرین و کوده. تلسکوپ‌هایی که فقط برای نگاه کردن به خورشید

مورد استفاده قرار می‌گیرند ممکن است شامل یک سیستم آینه ای و عدسی باشند که تصویر خورشید را روی یک صفحه ثابت در یک اطاق مخصوص منعکس کنند. این نوع تلسکوپ‌ها را «کولستات» می‌نامند.

***عکس از: wikimedia



امروزه از انواع مختلفی از تلسکوپ‌ها استفاده می‌شود. بعضی برای هدف‌های نجومی عام و بعضی برای هدف‌های نجومی خاص. اگرچه بیشتر تلسکوپ‌های بزرگ جدید انعکاسی هستند، اما هنوز بعضی کارهای مهم با تلسکوپ‌های انکساری به بهترین نحو انجام می‌شود مانند محل‌یابی ستارگان. این، علم اندازه‌گیری محل دقیق ستارگان (معمولاً با عکاسی) است و برای این کار فاصله کانونی زیاد تلسکوپ‌های انکساری و تنظیم دائمی عدسی‌های آن (در مقایسه با آینه‌های یک تلسکوپ انعکاسی که بایستی مرتب تنظیم شود) یک مزیت به شمار می‌آید. همچنین تا این اواخر ستاره شناسان زمان را به وسیله یادداشت کردن لحظه‌های دقیق که در آن لحظه‌ها ستارگان معینی در جنوب آسمان (روی نصف النهار) قرار داشتند اندازه‌گیری می‌کردند. تلسکوپ‌هایی که برای این منظور به کار گرفته می‌شوند، به عنوان وسیله گذر شناخته می‌شوند و همیشه از نوع تلسکوپ‌های انکساری بوده‌اند.

یکی از مسائیل تلسکوپ‌های انعکاسی نوع نیوتونی یا کسگرینی (وقتی که یک آینه محدب کوچک نقطه کانونی را به عقب و به روزه ای در آینه اصلی منعکس می‌کند) این است که دارای میدان‌های کاملاً کوچک دید هستند، یعنی این که آنها تنها مناطق کوچکی از آسمان را در یک زمان نشان می‌دهند؛ این یک نبود مزیت

نصب ارتفاعی و استوایی تلسکوپ‌ها

بین قطب‌های شمال و جنوب قرار گیرد. اکنون اگر تلسکوپ به یک سمت نشانه رود فقط لازم است که تلسکوپ را حول محورش حرکت داد (محور قطبی) تا ستاره را دنبال کرد. اگر موتور را طوری به تلسکوپ متصل کرد که محور قطبی را یک بار در روزیچرخاند، تلسکوپ به طور خودکار ستاره را دنبال خواهد کرد. این روش بسیار مناسبی است و بیشتر تلسکوپ‌های بزرگ به این روش نصب می‌شوند. عیب نصب استوایی فقط مشکل نصب و گران بودن آن به ویژه برای تلسکوپ‌های بزرگ است. به تازگی بعضی از تلسکوپ‌ها به روش سمت ارتفاعی نصب شده‌اند اما بایک رایانه برای کنترل مسیر ستارگان همراه هستند.

می‌رسد که ستارگان هر روز به دور آسمان می‌چرخند، مگر این که ناظر واقعاً در قطب شمال یا جنوب زندگی کند. ستارگان موازی با استوا حرکت نخواهند کرد و در عرض‌های جغرافیایی دیگر ستاره‌ها از مشرق طلوع می‌کنند و در آسمان بالا می‌آیند تا به طرف جنوب و سپس پایین می‌روند تا در جایی در غرب غروب کنند. دنبال کردن این حرکت با نصب سمت ارتفاعی به این معنی است که تلسکوپ را در آن واحد در هر دو جهت حرکت دهیم. نصب به طریق استوایی در واقع همان نصب سمت ارتفاعی است که با یک زاویه طوری کج می‌شود که یک محور (محور عمودی سمت ارتفاعی) موازی با محور زمین یا موازی با خط

تلسکوپ‌ها باید به نحوی نصب شوند که بتوانند به هر سمتی در آسمان نشانه روند و همچنین بتوانند حرکت ستارگان و دیگر اجرام سماوی را در آسمان دنبال کنند. دو طریق نصب وجود دارد: سمت ارتفاعی و استوایی. سیستم نصب سمت ارتفاعی به تلسکوپ اجازه می‌دهد که به صورت عمود بر افق (در عرض جغرافیایی)، موازی با افق (در سمت) حرکت کند. این سیستم غالباً برای تلسکوپ‌های قابل حمل و پیودولیت‌های سیاحان به کار برده می‌شود. ضمناً برای رادیوتلسکوپ‌های بزرگ نیز کاربرد دارد. این نوع نصب تلسکوپ ساده است اما یک عیب عمده دارد؛ به دلیل آن که زمین یک بار در روز می‌گردد، چنین به نظر



صورت فلکی ارابه ران به شکل یک پنج ضلعی در موقعیت خوبی برای مشاهده قرار گرفته است. ستاره عیوق درخشان ترین و زیباترین ستاره این صورت فلکی است که به رنگ زرد - سفید در شمال غربی پنج ضلعی دیده می‌شود. این ستاره ششمین ستاره درخشان آسمان و سومین در آسمان نیمکره شمالی است.

صورت فلکی اسد یا شیر نیز که پیش از این در افق غربی آسمان قرار داشت به نزدیکی میانه آسمان رسیده است و می‌توانیم ستاره قلب الاسد از این صورت فلکی را مشاهده کنیم.

هنوز مثلث زمستانی شامل ستاره‌های شعرای یمانی، شعرای شامی و ابط الجوزا در آسمان شامگاهی دیده می‌شود. ستاره سماک رامج در همین شب‌ها کم کم از افق شرقی طلوع می‌کند. این ستاره که عضوی از صورت فلکی «عوا» است در واقع فرستاده بهار به شمار می‌رود، صورت فلکی «مار آبی» نیز به طرف غرب خزیده و سر این مار نیز به طرف ستاره شعرای شامی است. وجود شش ستاره در نزدیکی هم که تقریباً به شکل یک بیضی به دور هم جمع شده‌اند در واقع سر مار آبی را تشکیل می‌دهند. ستاره «آلفا - مارآبی» یا «آلفارد» درخشان ترین ستاره این صورت فلکی محسوب می‌شود که در سینه مار آبی قرار دارد. این ستاره یک غول نارنجی است که حدود ۱۷۵ سال نوری از ما فاصله دارد.

راه شیری در بیشتر ساعات شب مسیر شمال به جنوب آسمان را می‌پیماید ولی به تدریج جهت جنوب شرقی به شمال غربی را به خود می‌گیرد.

صورت فلکی جبار یا شکارچی از صورت‌های فلکی است که به راحتی یافت می‌شود و ستاره «آلفا جبار» یا «ابط الجوزا» درخشان ترین ستاره این صورت فلکی به شمار می‌رود. این ستاره با دوربین دو چشمی به رنگ نارنجی دیده می‌شود. ابط الجوزا یک ابرغول سرخ است که قطری معادل ۵۰۰ برابر خورشید دارد.

در ناحیه پایین و سمت راست صورت فلکی جبار به ستاره درخشان دیگر به نام «رجل الجبار» بر می‌خوریم که یک ابر غول به رنگ آبی - سفید است. ستاره سیف الجبار درست مقابل ستاره رجل الجبار قرار دارد. صورت فلکی جبار مملو از ستاره‌های درخشان است که برای ستاره شناسان آماتور جذابیت خاصی دارد زیرا که با دوربین دو چشمی هم می‌توان به رصد تمامی اجرام زیبای آن پرداخت. ستاره قدم الجبار نیز یک ستاره دوگانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می‌شود و این به دلیل نورانی بودن ستاره اصلی است.

درخشنده ترین ستاره آسمان یعنی شعرای یمانی روی شانه «کلب اکبر» یا «سگ بزرگ» قرار دارد. ستاره شعرای یمانی حدود ۲۰ برابر درخشان تر از خورشید بوده و درخشندگی آن به دلیل داشتن فاصله نزدیک است. در صورتی که ستارگانی مانند «ابط الجوزا» درخشندگی بیشتری دارند اما نسبت به شعرای یمانی دورترند.



عکاسی دیجیتال

مشاهده یک تصویر اپتیکال از طریق لنز دوربین

نوع دیگری از نمایشی اپتیکال، مشاهده یک تصویر از طریق لنز است که توسط دوربین‌های SLR فراهم می‌شود. با این گونه دوربین‌ها، یک مؤلفه اضافی که معمولاً یک آئینه است، نور دریافت شده از لنز را برای مشاهده مستقیم به یک نوری منعکس می‌کند. این آئینه تقریباً تمامی نور را به سمت نمایش منعکس می‌کند؛ به استثنای بخشی از روشنایی که برای مکانیزم‌های فوکوس و نوردهی اتوماتیک مورد استفاده قرار می‌گیرد. این آینه در طول فرایند نوردهی از مسیر نور دریافت شده از لنز خارج می‌شود و غالباً به سمت بالا می‌چرخد تا امکان رسیدن آن به سنسور را فراهم کند. گاهی اوقات به جای این آئینه از یک تقسیم کننده اشعه (Beam Splitter) استفاده می‌شود. این قطعه همان طور که از نام آن مشخص است با تقسیم شعاع‌های نوری، بخشی از آنها را به نمایش منعکس می‌کند و به بقیه شعاع‌های نوری امکان می‌دهد تا به سنسور برسند.

از آن جایی که Beam-Splitter مقداری از

روشنایی را به نمایش اختصاص می‌دهد، هیچ کدام از مؤلفه‌های نمایش و سنسور نمی‌توانند شدت کامل نور دریافت شده از لنز را دریافت کنند. با



این حال، استفاده از این گونه سیستم‌ها به معنای آن است که تصویر نمایش در طول فرایند نوردهی ناپدید نخواهد شد.

تصویر یک نمایش اپتیکال که از آئینه منعکس شده، وارونه است. به همین دلیل، این تصویر چند بار دیگر در داخل بدنه دوربین منعکس می‌شود تا تصویر ارائه شده در نمایش، در امتداد صحیح (افقی و عمودی) قرار گیرد. برخی از دوربین‌های SLR از یک Pentaprism (منشور پنج وجهی) استفاده می‌کنند: یک قطعه یکپارچه از شیشه که روشن ترین و دقیق ترین تصویر ممکن را ایجاد می‌کند. گروه دیگری از دوربین‌ها، از یک سیستم Pentamirror (پنج آئینه‌ای) استفاده می‌کنند که وزن کم تری دارد و تولید آن نیز ارزان تر است، اما تصویر ارائه شده توسط آن از روشنایی کم تری نسبت به سیستم‌های Pentaprism برخوردار خواهد بود. Olympus روی SLRهای سطح پایین تر خود از یک سیستم Sideway استفاده می‌کند که TTL Optical Pprro نام دارد و دارای این مزیت است که امکان تولید دوربین‌هایی با بدنه‌های کوچک تر را به وجود می‌آورد. زیرا نیازی به تعبیه برجستگی لازم برای پیاده‌سازی یک Pentamirr یا Pentaprism در بالای بدنه دوربین را ندارد. جنبه‌های مهم دیگری نیز در رابطه با نمایش‌های SLR وجود دارند.

به خاطر شیوه عملکرد SLRهای دیجیتال، پیش از عکسبرداری امکان نمایش تصویر روی LCD پائل پشتی وجود نخواهد داشت. این موضوع در نگاه نخست به هیچ وجه مشکل ساز به نظر نمی‌رسد. زیرا می‌دانیم که نمایش اپتیکال بسیار روشن تر است، فوکاس با آن آسان تر است و غالباً بزرگ تر از یک پیش نمایش LCD نیز خواهد بود. البته تا زمانی که بخواهیم عکس‌های مادون قرمز یا تصاویر دیگری را با استفاده از فیلتری که نمای «از طریق لنز» را کاهش داده یا آن را کاملاً تیره می‌سازد، تهیه کنیم. یک دوربین EVF که یک فیلتر مادون قرمز روی آن نصب شده یک تصویر تاریک اما هنوز قابل مشاهده را روی LCD تولید می‌کند که می‌توان از آن برای ترکیب بندی عکس استفاده کرد. در این حالت با یک SLR، به صورت کور عکسبرداری می‌شود.

عکس از: . mirrorlesscentral.com

بازی های رایانه ای و ویدیویی کنسول دستی پاندورا



کنسول بازی های ویدیویی پاندورا (Pandora) یک کنسول دستی و یک رایانه قابل حمل شخصی است. نخستین نمونه ساخته شده آن در ماه مه ۲۰۰۸ وارد بازار شد و بقیه آنها در سال ۲۰۱۰ عرضه شدند. سازنده آن شرکت Open Pandora است که اعضای آن متشکل از توزیع کننده‌های سابق و کارکنان سازنده کنسول‌های GP۲X و GP۲X هستند. طراحان کنسول پاندورا اعلام کردند که این کنسول قدرتمندتر از همه کنسول‌های موجود در بازار است، چرا که دارای ویژگی‌هایی است که هیچ یک از کنسول‌های قبلی نداشته اند و در واقع دستگاهی است بین یک کنسول دستی و یک شبه نوت بوک. تیم سازنده در صدد طراحی کنسولی بودند که نسبت به دو کنسول نام برده (به ترتیب ساخت شرکت‌های Game Park و Game Park Holdings) برتری داشته و بدون اشکالاتی باشد که در این دو کنسول وجود داشت. ایده طراحی کنسول پاندورا از جانب اعضای سازنده GP۲X مطرح شد و

هدف آنها ساخت به روزترین دستگاه بازی دستی open source بود. در فوریه ۲۰۰۸ «پاندورا ویکی» ایجاد شد و در سال ۲۰۱۴ تعداد صفحات آن به چندین هزار می‌رسید. هزینه‌های اولیه ساخت آن توسط گروهی از سرمایه گذارها فراهم شد.

پاندورا به عنوان یک کنسول دستی با قابلیت‌های PDA بلا طراحی شده است و سیستم عامل آن Linux است. صفحه لمسی، دسته آنالوگ و صفحه کلید دارد. کاربرها

نگاهی به تاریخ سیمبیان، سیستم عامل همراه

زبان‌ها می‌توان به Perl، Python، Visual Basic، OPL، Personal Java اشاره کرد. هر کدام از این زبان‌ها می‌تواند امکانات کامل برنامه نویسی در Symbian را فراهم کنند. باید گفت که توسعه زبان‌های برنامه نویسی در این سیستم عامل بسیار سریع است به طوری که نیمی از این زبان‌ها در سال‌های اخیر وارد این سیستم عامل شده اند و بدون شک این رشد با ورود زبان‌های دیگر نیز ادامه خواهد یافت. ابزارهای برنامه نویسی جانبی مختلفی از جمله ابزارهای ویرایشی متنوع نیز برای کار با این زبان‌ها همراه شبیه سازهای موبایل برای تست برنامه روی PC قبل از نصب آن روی تلفن همراه به بازار عرضه شده است.

این سیستم عامل ساختار ۲۲ بیتی دارد با امکان مدیریت هم زمان چند برنامه برای تجهیزات سیار طراحی شده است. در پایین ترین سطح این سیستم عامل، اجزای اصلی قرار دارند که شامل هسته و کتابخانه کاربر است و درخواست‌های مختلف از هسته به وسیله برنامه‌های کاربردی را امکان پذیر می‌کند. در سطح دوم این سیستم عامل مجموعه ای از کتابخانه‌ها قرار دارند که وظایف متعددی مانند تغییر شکل و اندازه فونت‌ها، کار با بانک اطلاعاتی و فایل‌های اطلاعاتی را به عهده دارند. در این سیستم عامل برای انتقال اطلاعات در برد کوتاه از امکانات دیگری مانند بلوتوث، پایانه USB و IrDA استفاده شده است.

دو رابط اصلی کاربری برای Symbian به وجود آمده است؛ نخستین رابط که بیشترین استفاده را در موبایل‌ها دارد، توسط نوکیا نوشته شده است و دارای نسخه‌های مختلفی است که در بین آنها Series ۶۰ نسخه اصلی بوده و بسیار مورد استقبال قرار گرفته است. رابط کاربری دوم با نام UIQ به وجود آمده که دارای امکانات بسیار خوبی است و به تدریج در حال نفوذ در بین شرکت‌های تولید کننده موبایل است. هر دوی این رابط‌ها به صورت کاملاً گرافیکی و شبیه به هم طراحی شده‌اند و کار با آنها بسیار راحت است. البته سیمبیان نرم‌افزاری است که منبع کدهای آن برای عموم قابل استفاده نیست بلکه منابع کدهای این نرم افزار فقط در اختیار شرکای این شرکت و شرکت‌های سازنده گوشی‌های تلفن همراه قرار داده شده است ولی API آن در دسترس است و هر کسی می‌تواند برای توسعه نرم افزارهای مبتنی بر Symbian از آن استفاده کند.

سیمبست عامل Symbian یکی از مناسب ترین و غنی ترین سیستم عامل‌ها برای بازی کردن است به ویژه که پس از تولید N-gage که نخستین کنسول بازی تلفن همراه توسط نوکیا و بر اساس Symbian Series ۶۰ به وجود آمد، در نتیجه سبیل بازی‌های مختلف و حرفه ای به سوی این مدل از تلفن‌های همراه و نیز سیستم عامل Symbian گسترش یافت. حتی شرکت‌های بزرگ سازنده بازی‌ها نیز اکنون به صورت حرفه ای روی این سیستم عامل و تلفن‌های همراهی که از این سیستم عامل استفاده می‌کنند، مشغول طراحی بازی هستند.

شرکت‌های بزرگ سازنده نرم افزار، نرم افزارهای مختلفی را برای این سیستم عامل طراحی می‌کنند که برخی از آنها پیش از این نیز در رایانه‌های شخصی مورد استفاده قرار می‌گرفته اند. برای نمونه شرکت Adobe سازنده نرم افزار Adobe Reader نسخه‌هایی از این نرم افزار را برای سیستم عامل Symbian طراحی کرده است که به کاربران امکان می‌دهد از فایل‌های PDF در گوشی‌های نوکیا استفاده کنند. این نرم افزار را می‌توان از طریق اینترنت به صورت ضمیمه ایمیل یا از رایانه روی سیستم مبتنی بر سیستم عامل Symbian نصب کرد.

در ۱۱ فوریه ۲۰۱۱ نوکیا اعلام کرد که می‌خواهد از سیستم عامل ویندوز فون ماکروسافت به عنوان پلتفرم اصلی گوشی‌های هوشمند خود استفاده کند و سیمبیان آزاد خواهد بود. نوکیا PureView ۸۰۸ به طور رسمی آخرین گوشی هوشمند با سیستم عامل سیمبیان است.

* منابع:

allaboutsymbian.com
Wikipedia

www.symbian.org
www.tebyan.net

* عکس از: licensing.symbian.org

یک گوشی تلفن همراه خوب از نظر بیشتر افراد باید دارای امکانات جالبی فراوان و آنتن دهی مطلوب و نیز از کیفیت و کارایی بالایی برخوردار باشد ولی کم تر کسی به سیستم عامل گوشی توجه می‌کند و شاید این که چه سیستم عاملی روی گوشی نصب است برای کاربران اهمیت نداشته باشد. در واقع این سیستم عامل است که باعث کارایی هر چه بیشتر گوشی می‌شود و در درجه دوم سخت افزار گوشی اهمیت دارد. تاکنون سیستم‌های عامل گوناگونی برای گوشی‌ها طراحی شده اند اما محبوب ترین و معروف ترین آنها سیستم عامل «سیمبیان» (Symbian) است که در گذشته بیشتر گوشی‌ها از آن استفاده می‌کردند ولی اکنون بیشتر در گوشی‌های نوکیا از آن استفاده می‌شود. سیمبیان محبوب ترین سیستم عامل گوشی‌های هوشمند متوسط سراسر جهان تا پایان سال ۲۰۱۰ بود تا زمانی که اندروید وارد رقابت با آن شد.

در ابتدا تلفن‌های همراه ساختارهای امروزی را نداشتند و سخت افزار آنها نیز به نرم‌افزارهای پیچیده نیاز نداشت تا زمانی که شرکت‌های سازنده گوشی‌های تلفن همراه، نسل‌های دوم و سوم گوشی‌های خود را عرضه کردند. این گوشی‌ها دارای امکانات سخت‌افزاری بیشتری شامل پردازنده، حافظه جانبی و هارد بودند و می‌توان گفت که مانند یک رایانه کوچک طراحی شدند. در این هنگام بود که سازندگان تلفن همراه به اهمیت نرم افزار در این گوشی‌ها پی بردند و رقابت نرم افزاری در کنار رقابت سخت افزاری نیز آغاز شد. در این میان مایکروسافت برای سیستم عامل رایانه‌های جیبی خود نرم افزار «Windows CE» را طراحی کرده بود و این قابلیت را داشت

که روی موبایل‌ها نیز نصب شود. پس از این که موبایل‌های نسل جدید به رسمیت شناخته شد، شرکت‌های مطرح در این صنعت به مشکلات بی شمار Windows CE پی بردند و مایل نبودند نرم افزار این صنعت را در انحصار یک شرکت نگه دارند و به همین منظور با همکاری یکدیگر، سیستم عامل جدیدی برای موبایل‌ها به وجود آوردند که Symbian نام گرفت. البته رقبای دیگری نیز مثل سیستم عامل Linux در این صنعت وجود داشتند که تاکنون به صورت عمده از آنها استفاده نشده است.

شرکت نرم افزاری Symbian برای نخستین بار در ژوئن ۱۹۹۸ به صورت کاملاً محرمانه و خصوصی به منظور طراحی

سیستم عاملی برای تلفن‌های همراه در انگلیس تأسیس شد اما هم اکنون در کشورهای انگلیس، ژاپن، سوئد و آمریکا دارای صدها کارمند است که مشغول تحقیق و برنامه نویسی هستند. در اصطلاح به موبایل‌هایی که از این سیستم عامل استفاده می‌کنند، SmartPhone گفته می‌شود.

Symbian مانند دیگر سیستم‌های مدرن و امروزی است که مخصوص PC طراحی شده اند؛ بنابراین دارای امکانات خوبی مثل Multitasking و MultiThreading و نیز مدیریت حافظه است. در طراحی اولیه مبنای کار روی این موضوع بنا نهاده شد که این سیستم عامل می‌بایست روی امکانات سخت افزاری بسیار کم مانند ۴ مگابایت حافظه، دارای کارایی فوق العاده ای باشد و به همین دلیل این سیستم عامل می‌تواند روی موبایل‌های امروزی فوق العاده سریع کار کند و حداقل مشکل را داشته باشد. مبنای کار این سیستم عامل مانند دیگر سیستم‌های امروزی مثل ویندوز بر اساس event بنا نهاده شده است و پردازنده طوری عمل می‌کند که کم ترین میزان بار روی موبایل قرار گیرد. هم اکنون با این که نسخه هشتم و بالاتر Symbian هم عرضه شده است اما به طور معمول نسخه ۷ این سیستم عامل روی موبایل‌ها قرار می‌گیرد و تاکنون هم نسخه‌های مختلفی از آن بدون این که به صورت کامل استفاده شوند به فراموشی سپرده شده اند. اما نکته جالب در مورد این سیستم عامل، به وجود آمدن نخستین کرم و ویروس روی این سیستم عامل در سال ۲۰۰۴ بود. این کرم که Cabir نام دارد می‌تواند با استفاده از فن آوری Bluetooth خود را به موبایل‌های دیگر منتقل کند.

زبان اصلی برنامه نویسی برای Symbian، زبان C++ است اما زبان‌های مختلف دیگری نیز برای برنامه نویسی در این سیستم عامل به وجود آمده اند که از جمله مهم ترین این

از جای خود بلند شوند و پس از مدتی پرواز، ارتفاع خود را افزایش دهند.

حال این پرسش به وجود می‌آید که چرا حشرات آبری هیچ مشکلی از نظر غلبه نیروی چسبندگی ندارند. زندگی حشرات آبری از سه قانون فیزیک پیروی می‌کند. قبل از این که به قوانین اشاره کنیم باید نظری به ساختار بدنی حشرات آبری ببینیم. همان طور که در قبل اشاره کردیم، هر جاندار بر اساس نیروهای فیزیکی مؤثر بر آن خلق شده است و با نگاهی به ساختار بدنی هر جاندار می‌توانیم به نیروی تأثیر گذار فیزیکی بر آن پی ببریم. حشرات آبری دارای بدنی کروی با سطح صاف و صیقلی هستند و اندام‌های حرکتی کوچک شده‌اند و به تجهیزاتی برای شنا کردن و غوطه ور شدن تبدیل شده‌اند. آنها دارای وزنی زیاد نسبت به جثه خود هستند. دیده‌اید که یک حشره آبری چگونه به سرعت از یک بلندی نسبت به یک حشره غیر آبری سقوط می‌کند. یک سوسک آبری دارای سطح تماس کم نسبت به حجم خود است. به هر حال آشنایی با دنیای حشرات آبری به یک گفتار طولانی نیاز دارد و فقط اشاره می‌کنیم که حشره شناس مشهوری به نام «بیدر»، قوانین حاکم بر محیط آبی را بر اساس ۳ قانون «استوکس»، «براونی» و «ارشمیدوس» طبقه بندی کرده است.

نکته دیگر این است که درک زمان برای جانداران به میزان غلبه نیروی جاذبه بستگی دارد. شاید یک دقیقه برای یک حشره ریز به اندازه یک هفته ما سپری شود.

باید گفت که تفکیک نکردن دنیای جانداران بزرگ و کوچک در میان مردم عادی و حتی دانشمندان رایج است. همچنان که همه به اشتباه تصور می‌کنند که اگر به طور فرض اندازه یک مورچه به بزرگی اندازه یک انسان برسد، نیروی آن نیز به طور خارق العاده‌ای به همان نسبت بیشتر می‌شود و مورچه‌ای به بزرگی یک انسان می‌تواند یک کامیون پر از بار را حمل کند یا این که صدای یک جیرجیرک به بزرگی یک انسان نیز افزایش پیدا می‌کند و یک کک به بزرگی یک انسان می‌تواند پرش خارق العاده‌ای کند. همچنان که در فیلم‌های تخیلی می‌بینیم که حشرات بزرگ چه قدرت شگفت انگیزی دارند. باید یادآور شد که تمامی این گمان‌ها مبنی بر افزایش قدرت حشرات متناسب با افزایش جثه نادرست است. نکته‌ای که در میان دنیای جانداران دارای اهمیت است پیروی از قوانین فیزیک است نه حدس و گمان‌ها. زمانی که مورچه می‌تواند باری چند برابر وزن خود را حمل کند که نیروی جاذبه بر مورچه و بارش غلبه نکند. شاید یک مثال باعث درک بهتر شود. فرض کنید شما در خارج از جو زمین مثلاً در سطح ماه هستید. آن جا متوجه می‌شوید که می‌توانید یک خودروی سواری را روی نوک انگشتان خود بلند کنید یا این که به اندازه ۵۰ متر جهش کنید یا زیر سقف اتاقک سفینه استراحت کنید. حشرات کوچک نیز به دلیل وزن و حجم کوچک خود می‌توانند بر نیروی جاذبه غلبه کنند و دنیای آنها با دنیای ما تفاوت داشته باشد.

✱ مرتضی جوهری



حشرات قوی‌ترند یا انسان؟



افتاده در یک قطره آب، دو برابر افزایش وزن پیدا می‌کند.

همچنین حشرات کوچک برای پرواز رو به جلو به دلیل مقابله با نیروی چسبندگی به انرژی زیادی نیاز دارند. به همین علت است که حشرات ریز نمی‌توانند در ارتفاعات بالا و با سرعت بالا مانند پرندگان پرواز کنند. هنگام پرواز رو به جلو غلبه بر نیروی جاذبه آسان تر از غلبه بر نیروی چسبندگی است. به عنوان مثال برای حرکت دادن یک پر در هوا با سرعت و رو به بالا نیاز به یک فوت کردن شدید دارید که پس از اندکی دوباره سرعت پر کاهش می‌یابد. شما نمی‌توانید به وسیله نیروی پرتاب کردن با دست پر را به ارتفاع بالا پرتاب کنید یا این که باعث شوید پر با سرعت زیادی رو به جلو و در مسافت زیاد در هوا پیشروی کند.

اما امتیازی که حشرات کوچک نسبت به جانوران پرنده بزرگ دارند این است که به دلیل وزن ناچیز و غلبه بر نیروی جاذبه می‌توانند مدت بیشتری را نسبت به پرندگان در هوا معلق بمانند. پرندگان برای از زمین برخاستن نیاز به صرف کردن انرژی زیادی هستند ولی حشرات با یک نیروی بسیار ناچیز می‌توانند از زمین برخیزند و پرواز کنند. دیده‌اید که پرندگان بزرگ و با وزن زیاد باید قدری روی آب یا زمین دویده سپس

زیرا نیروی جاذبه مؤثر بر آن ۵۰ برابر بیشتر از نیروی چسبندگی است. حال اگر یک جسم به اندازه یک دهم میلی متر باشد دارای نیروی چسبندگی حدود ۵۰ برابر بیشتر از نیروی جاذبه است و به همین دلیل می‌تواند در هوا معلق بماند. بنابراین اگر حشره‌ای دارای پاهایی ویژه برای چسبیدن باشد به راحتی می‌تواند در زیر سطوح افقی مانند زیر برگ‌ها و زیر سقف بدون هیچ مشکلی حرکت کند و حتی به مدت زیادی استراحت کند یا این که از سطوح عمودی به سهولت بالا برونند به طوری که به بالای بلندترین درختان یا حتی آسمان خراش‌ها صعود کنند و اگر از هم از آن بالا سقوط کنند هیچ خطری آنها را تهدید نکند.

با این وجود غلبه نیروی چسبندگی و پیوستگی بر نیروی جاذبه در حشرات مشکلات خاص خود را دارد. شاید حشرات مانند ما انسان‌ها نگران سقوط از ارتفاع و زمین خوردن نباشند ولی چسبیدن خطر مهمی برای آنها محسوب می‌شود. یک حشره کوچک با وزن کم و ابعاد کوچک به راحتی در دام یک ذره ناچیز شبنم یا قطره آب می‌افتد و زمین گیر می‌شود. ما اگر از حمام بیرون بیاییم، فقط حدود یک درصد وزن ما به دلیل قطرات آب چسبیده به بدن افزایش می‌یابد اما یک مگس

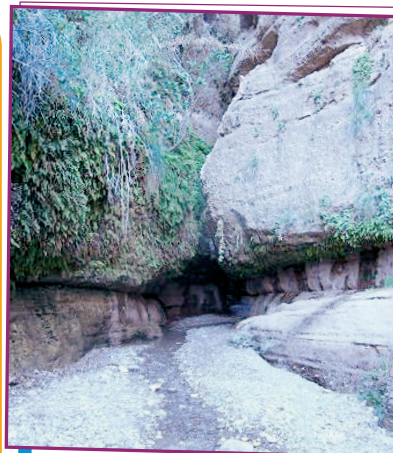
بیشتر افراد به اشتباه گمان می‌کنند که اگر یک حشره کوچک مانند مورچه به بزرگی یک انسان باشد، قدرت زیادی خواهد داشت. این تصورات از نظر علمی و محدودیت‌های فیزیکی اشتباه است و نمی‌توانیم قدرت یک حشره ریز را نسبت به جثه انسان مقایسه کنیم. در واقع این که یک مورچه می‌تواند وزنی چند برابر وزن خود را حمل کند فقط به کوچک بودن حجم و جثه مورچه بستگی دارد و یک مورچه اگر به اندازه یک انسان بود نمی‌توانست وزنی چند برابر وزن خود را حمل کند. این قوانین فیزیک است که این حدس و گمان‌ها را باطل می‌سازد چه بسا که بسیاری از حشره شناسان نیز این قوانین را در نظر نمی‌گیرند.

در دنیای موجودات زنده تأثیر نیروهای فیزیکی مختلف با توجه به طول، حجم، وزن، زیستگاه و شیوه حرکت کردن متفاوت است. طوری که هر جاندار بر اساس نیروهای فیزیکی مؤثر بر آن خلق شده است و با نگاهی به ساختار بدنی هر جاندار می‌توانیم به نیروی تأثیر گذار فیزیکی بر آن پی ببریم. ما انسان‌ها به این دلیل که جثه بزرگی نسبت به حشرات داریم نمی‌توانیم دنیای کوچک حشرات را درک کنیم و کم تر به آن توجه می‌کنیم و به همین دلیل است که موجودات ریز را با خودمان مقایسه می‌کنیم. در دنیای موجودات زنده کوچک تمامی عوامل فیزیکی مانند زمان، فضا، نیروی جاذبه و غیره با دنیای ما تفاوت اساسی دارند. از آن جایی که مساحت سطح بدن ما نسبت به حجم بدن بسیار کوچک است بنابراین تحت تأثیر نیروهای جاذبه‌ای که روی وزن ما اثر می‌گذارند قرار می‌گیریم. اما نیروهای جاذبه روی جانوران بسیار کوچک که نسبت سطح بدن به حجم در آنها زیاد است، بسیار ناچیز عمل می‌کند. به عبارت دیگر در دنیایی به سر می‌برند که نیروهای تأثیر گذار بر سطح بیشتر از نیروهای دیگر اثر می‌کنند.

شاید یکی از دلایلی که انسان‌ها توانسته‌اند به موفقیت‌های زیادی دست پیدا کنند، همین جثه بزرگ آنها است. مورچه‌ها همانند انسان‌ها دارای زندگی اجتماعی هستند ولی جثه کوچک آنها مانع اصلی ساخت ابزار شده است.

نکته دیگر درباره نیروی جاذبه است. یک بچه که وزنی معادل نصف وزن یک فرد بالغ یا کم تر را داشته باشد به طور مسلم در اثر افتادن از یک بلندی نسبت به یک فرد بالغ کم تر آسیب می‌بیند. حال اگر یک حشره کوچک از ارتفاع زیادی سقوط کند هیچ آسیبی نمی‌بیند. به عبارت دیگر نیروی جاذبه هیچ تأثیری بر حشرات ندارد ولی ما انسان‌ها در زندگی خود مدام با نیروی جاذبه سر و کار داریم و این نیرو بر ما به دلیل وزن زیاد غلبه دارد. اما نیروهای دیگری هستند که در زندگی حشرات تأثیر قابل توجهی می‌گذارند و آن نیروی چسبندگی و پیوستگی است. تأثیر این نیروها بر حشرات به همان اندازه تأثیر نیروی جاذبه بر ما عمل می‌کند. برای مثال یک جسم کوچک به اندازه یک میلی متر مکعب با سطح مسطح به سطح مجاور خود می‌چسبید به این علت که نیروی چسبندگی آن تقریباً برابر نیروی جاذبه است و آن را خنثی می‌کند. اما یک جسم به اندازه یک سانتی متر مکعب به سطح مجاور نمی‌چسبد



غارهای ایران
غار اسک

سنگی وجود دارد که افراد محلی، آن را غار کافر می نامند به صورت یک یا دو اتاق با ابعاد ۱/۵×۲/۵×۲/۵ متر در دل کوه تراشیده شده است. سقف اتاق ها به شکل گنبدی با ستون های سنگی کوتاه است.

عکس از: larijan.ir

این غار در روستای اسک از توابع بخش لاریجان شهرستان آمل، ۷۶ کیلومتری جنوب غربی آمل و ۱۶۰ کیلومتری ساری قرار دارد. این روستا در حد فاصل رودخانه هراز و رشته کوه های البرز استقرار یافته است. رودخانه هراز در جنوب روستا جریان دارد و کوه های دماوند در شمال غربی و زردلش در جنوب روستا قرار گرفته اند. این روستای کوهستانی از سطح دریا ۱۸۰۰ متر ارتفاع دارد. حدود یک ساعت از روستای اسک پیاده روی دارد که از کنار ارتفاعات و حواشی رود هراز می گذرد. طول غار حدود ۳۷۰ متر است و مسیرهای متعدد کوچکی نیز دارد. دهانه آن بسیار بزرگ و بلند است. داخل غار فاقد استالاکمیت و استالاگمیت است.

همچنین در کنار این غار دخمه هایی

تالاب های ایران

تالاب بهشت معصومه



این تالاب در ۲۰ کیلومتری شهر قم و نزدیک اتوبان قم - تهران واقع شده است. آب تالاب از طریق نزولات جوی و مجموعه چشمه های کویری فراهم می شود و به دلیل قرار گرفتن در محیط بیابانی، در فصل تابستان با کمی آب مواجه است ولی در فصل بارندگی آب مناسبی دارد.

پوشش گیاهی تالاب و اطراف آن شامل فیتوپلانکتون ها، جلبک های بنتیک، گیاهان نی، گیاهان علفی، گز، تاغ، درمنه، انواع گون و کاروان کش است.

بالابان، چکاوک کاکلی، چک چک دشتی، خوتکا، زنبورخوار، سلیم کوچک، سنقر تالابی، انواع سنگ چشم، انواع عقاب، کرکس مصری، کلاغ و هدهد از پرندگان بومی به شمار می روند و همه ساله در فصل پاییز و زمستان پرندگان

مهاجر مانند آبچلیک ها، پرستو شکم سفید، حواصیل، خروس کولی، سبب قبا و کاکایی به تالاب می آیند. آرمیا مهم ترین آب زی این تالاب است. از خزندگان این تالاب می توان مار چلیپار را نام برد و در اطراف آن نیز بزمجه، آگامای استپی، گرزه مار، تیرمار، مار جعفری، انواع اسکینک و آگامای سروغی یافت می شود.

عکس از: yjc.ir

زباله هایی که خطر ساز می شوند!

تغییر می کند. به عنوان مثال با سپری شدن حدود ۶ ماه، دو گاز اکسیژن و نیتروژن حاصل می شوند و پس از گذشت ۵ سال، زباله ها بیشتر گاز دی اکسید کربن و متان حاصل می کنند. گاز متان را می توان جمع آوری و به عنوان یک سوخت استفاده کرد. گاز متان برای انسان و دیگر موجودات زنده خطر زیادی دارد.

کارگران معدن وقتی سطح سنگ ها را با مته سوراخ می کنند، گاهی به ذخایر متان برخورد می کنند و در نتیجه گاز خیلی سریع خارج می شود و اگر هوا وجود داشته باشد یا از کلبه های برق یا در اثر برخورد پوتین معدنچی ها با سنگ ها جرقه ای تولید شود، باعث انفجار شدیدی خواهد شد.

هنگامی که مواد می پوسند بیوگاز با دی اکسید کربن ترکیب شده و گازی به نام متان را تشکیل می دهد. مقدار زیاد متان خطرناک است، جرقه کوچکی نزدیک این گاز می تواند باعث انفجار شود. اما اگر متان با ایمنی کامل جمع شده و به درستی ذخیره شود، می تواند منبع مهمی از انرژی باشد.

زباله های بیمارستانی شامل موادی هستند که با توجه به نوع کار و وظیفه در هر بخش بیمارستانی متفاوت هستند. مثلاً زباله بخش عفونی یا اطاق عمل با مواد زاید آزمایشگاه یا بخش رادیولوژی تفاوت محسوسی دارد، زباله بخش های مختلف بیمارستان ها به گروه های مختلفی تقسیم می شوند که از جمله زباله های معمولی بیمارستان عموماً شامل زباله های مربوط به بسته بندی مواد و دیگر زباله های پرسنل شاغل در بیمارستان و خوابگاه های آنها است. زباله های پاتولوژیکی شامل بافت ها، ارگان ها، قسمت های مختلف بدن، پنبه های آغشته به خون و چرک و مواد دفعی بدن همچون نمونه های مدفوع و ادرار و غیره جزو این گروه از مواد زاید به شمار می روند. مواد زاید رادیواکتیو شامل جامدات، مایعات و گازها هستند و در برخی از بخش ها و آزمایشگاه های بیمارستان ها وجود دارند که جمع آوری و دفع آنها نیازمند فناوری های ویژه ای است.

مواد زاید شیمیایی شامل جامدات، مایعات و گازهای زاید است که به وفور در بیمارستان ها وجود دارد. در بخش های تشخیص و آزمایشگاه ها آثار به دست آمده از نظافت و ضد عفونی بیمارستان، وسایل و ابزار نظافت و ضد عفونی به انضمام داروها و وسایل دور ریختنی اطاق عمل بخش دیگری از این زباله ها را تشکیل می دهند. مواد زاید شیمیایی ممکن است خطرناک و مرگ آفرین باشند.

زباله های صنعتی، مواد زاید ناشی از فعالیت های صنعتی هستند و معمولاً شامل فلزات، مواد پلاستیکی، مواد شیمیایی و بالاخره زباله های ویژه و زباله های خطرناک هستند که عمل جمع آوری، حمل و نقل و دفع آنها ضوابط خاص و مقررات ویژه ای را به خود اختصاص داده است.

مهرنوش بوستانی
عکس ها از: livestrong.com



از این گاز متوقف شود. باتری های کهنه خودروها دارای اسیدهای خطرناکی هستند که می توانند به آسانی نشت کنند. این باتری ها را می توان دوباره بازیافت کرد. سوزاندن یا دفن تایرهای کهنه بسیار دشوار است از این رو دانشمندان سعی می کنند تا راهی برای بازیافت دوباره آنها پیدا کنند. از رها کردن ظروف پلاستیکی در طبیعت به ویژه نوع «فشرده» که از انواع مختلف پلاستیک و از چند لایه ساخته شده اند و به طور وحشتناکی غیر قابل تجزیه هستند باید پرهیز کرد.

بعضی از موادی که به دنبال فرایند تجزیه به دست می آیند، گازها هستند. مقادیر زیادی از فضولات خانگی در چاله های بزرگ زباله در اطراف شهرها ریخته می شوند. وقتی زباله ها تجزیه می شوند، گازهای مختلفی از آن به دست می آید. اصلی ترین گازهایی که از زباله های پوسیده به دست می آید شامل دی اکسید کربن، هیدروژن، متان، نیتروژن و اکسیژن هستند. با گذشت زمان مقدار هر یک از این گازها که از زباله حاصل می شوند

از ریختن به دریا تصفیه شوند. این فاضلاب های تصفیه نشده می توانند آب دریاها را آلوده کنند و شنا کردن در آب غیرممکن سازند. فاضلاب تصفیه خانه ها و مزارع با ترکیبات شیمیایی فسفات ها و نترات ها می توانند رودخانه ها را آلوده کنند. فسفات فاضلاب ها از پودر و پاک کنندگان مایع به وجود می آیند. نشت تانکرهای نفت کش یا شستشوی تانکرها در دریا نقض قوانین است و آب دریاها را آلوده می کند.

گاز و دودهای خطرناک اتومبیل ها، کارخانه ها و نیروگاه ها هوا را آلوده می کنند. بعضی از اوقات این دودها به باران های اسیدی تبدیل می شوند. باران های اسیدی به درختان و دریاچه ها آسیب می رساند. این باران ها می توانند موجب سایش و فرسودگی ساختمان ها و مجسمه ها شوند. «کلروفلوئورکربن» گازی است که می تواند به لایه اوزون آسیب برساند. مقداری از گاز «کلروفلوئورکربن» در ساخت یخچال های خانگی استفاده می شود. بسیاری از کشورها موافقت کرده اند که استفاده

یکی از مهم ترین چالش های پیش روی محیط زیست شامل بحث پسماندها و زباله های خانگی، کشاورزی، بیمارستانی، پسماندهای ویژه و صنعتی است. سالانه حدود ۱۶ میلیون تن پسماند در ایران تولید می شود. این مقدار قطعاً باید مدیریت شده و به صورت بهداشتی دفع شود چرا که در غیر این صورت می تواند چهره زمین ما را آلوده نشان دهد. یکی از مهم ترین بحث ها در رابطه با مدیریت پسماند وجود آلاینده های صنعتی و آلاینده های ناشی سوخت خودروها است؛ این آلاینده ها باعث انتشار گازها شده و در نهایت منجر به آلودگی های زیست محیطی در بخش هوا، آب و خاک می شوند. سالانه در اثر فعالیت های صنعتی تولید خودرو و تولید سوخت و انرژی، بخش زیادی از آلاینده ها به صورت ذرات معلق در هوا متصاعد می شود و همچنین گاز پساب های صنعتی در محیط زیست رها می شود و محیط زیست را آلوده می کند.

مواد زاید خطرناک، مواد زاید جامد یا مایعی هستند که به علت کمیت، غلظت یا کیفیت فیزیکی، شیمیایی یا بیولوژیکی می توانند باعث افزایش میزان مرگ و میر یا بیماری های بسیار جدی شوند. بر اساس تعریف آژانس حفاظت محیط زیست Environmental Protection Agency (EPA) زباله های خطرناک به مواد زاید جامدی اطلاق می شوند که بالقوه خطرناک هستند یا این که پس از طی مدت زمانی موجبات خطر را برای محیط زیست، فراهم می کنند. زباله های خطرناک معمولاً یکی از مشخصات قابلیت انفجار، احتراق، خوردگی، واکنش پذیری و سمی را دارند و اغلب تحت عنوان مواد زاید رادیواکتیو، پسماندهای شیمیایی، زباله های قابل اشتعال، زباله های بیولوژیکی و مواد منفجره دسته بندی می شوند.

از منابع عمده زباله های بیولوژیکی، بیمارستان ها، آزمایشگاه ها و مراکز تحقیقات پزشکی هستند. زباله های بیمارستانی به دلیل آن که حاوی زباله های پاتولوژیکی، مواد زاید رادیواکتیو، زباله های دارویی، مواد زاید عفونی، مواد زاید شیمیایی و گاهی ظروف مستعمل تحت فشار هستند؛ از منابع عمده زباله های خطرناک در شهرها محسوب می شوند. فناوری جمع آوری، دفع یا احیای این مواد در مقایسه با زباله های شهری و خانگی تفاوت بسیار دارد و باید جداگانه مورد توجه قرار گیرد.

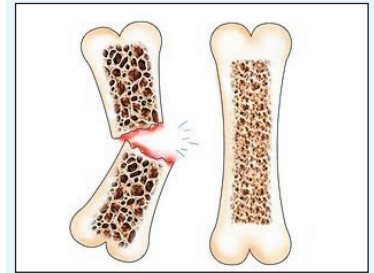
بسیاری از زباله ها مربوط به کارگاه های ساختمانی، مزارع، کارخانه ها و معادن است که بعضی از آنها بسیار مضر هستند و باید از محیط زیست دور نگه داشته شوند. بسیاری از اشیاء بی فایده، زباله هایی هستند که به داخل رودخانه ها یا روی زمین ریخته می شوند. همه روزه کشتی ها صدها تن زباله شامل تورهای کهنه ماهیگیری و زباله های پلاستیکی را به صورت غیر قانونی به دریا می ریزند. از دیگر عوامل آلوده کننده محیط زیست پساب ها هستند که در بسیاری از شهرهای ساحلی از داخل لوله فاضلاب های زیر آبی به داخل دریا ریخته می شوند اما به ندرت ممکن است این پساب ها پیش



دانشنامه تغذیه

پوکی استخوان

■ آناهیتا هیشتا



پوکی استخوان زمانی ایجاد می شود که در استخوان ها به اصطلاح منفصل به وجود می آید و استخوان ها متخلخل می شوند. در اثر این اختلال استخوان ها ضعیف و شکننده می شوند و این شکنندگی به حدی است که با کوچک ترین فشاری مثلا با خم شدن برای برداشتن یک کتاب، به جلو راندن جاروبرقی یا حتی عطسه کردن استخوان ها ترک می خورند یا می شکنند. استحکام استخوان های ما به حجم یا تراکم آنها بستگی دارد که میزان عناصری مانند کلسیم و فسفر تعیین کننده آن به شمار می روند. پوکی استخوان زمانی پدید می آید که میزان کلسیم و فسفر و مواد معدنی دیگر به تدریج در بدن کاهش می یابد و در نتیجه تراکم استخوانی کم می شود.

بافت استخوانی پیوسته در حال تغییر است. استخوان تازه ساخته می شود و استخوان قدیمی می شکنند که به این فرایند «بازسازی استخوانی» می گویند. سلول هایی که «اوستئوکلاست» نامیده می شوند سلول های استخوانی قدیمی را جذب یا در خود حل می کنند و حفره های بسیار ریزی باقی می گذارند. نوع دیگری از سلول های استخوانی که «اوستئوبلاست» نام دارند این حفره ها را با فیبرهای پروتئینی شش ضلعی پر می کنند که این ماده پروتئینی توسط رسوبات معدنی سفت می شود. یک دوره کامل بازسازی استخوانی دو تا سه ماه طول می کشد. در دوران جوانی بدن ما بیشتر از مقدار استخوانی که می شکنند استخوان سازی می کند و حجم استخوانی در این دوره از زندگی افزایش می یابد. اوج فرایند استخوان سازی در بدن در اواسط سومین دهه زندگی، یعنی ۳۰ سالگی رخ می دهد. ماده معدنی سخت شده که نمایانگر استحکام بافت استخوانی است به ذخیره کلسیم بدن بستگی دارد. استروژن نیز نقش کلیدی در سلامت استخوان ها ایفا می کند، چرا که حل شدن بافت استخوانی قدیمی را کند کرده و بدین ترتیب به رشد استخوان های جدید کمک می کند.

با بالا رفتن سن، بازسازی استخوان ادامه می یابد، با این تفاوت که افراد بیش از مقداری که استخوان می سازند بافت استخوانی از دست می دهند. بر اثر پائینی، یعنی هنگامی که میزان استروژن بدن کاهش می یابد تحلیل بافت استخوانی از یک تا سه درصد تسریع می یابد. در حدود ۶۰ سالگی تحلیل استخوان ها ادامه می یابد، ولی متوقف نمی شود. پوکی استخوان در مرد ها هم بروز می کند. اگر چه آمار مبتلایان به پوکی استخوان زیاد است، ولی نباید از پیشگیری و درمان آن مأیوس شد. با شناسایی عوامل اصلی پدیدآورنده این بیماری و عوامل خطر ساز و تشدید کننده آن می توان به موقع آن را تشخیص داد و درمان کرد. به علاوه، هر چه دانسته های ما از نقش مواد مغذی و هورمون ها و نیز دارو های جدید بیشتر باشد جلوگیری از این بیماری آسان تر می شود.

یکی از عوامل تعیین کننده در خطر ابتلا به پوکی استخوان جنسیت است. شکستگی هایی که در استخوان ها در اثر پوکی استخوان ایجاد می شوند در زنان دو برابر مردان است. اگر کمبود کلسیم پیدا کند خطری جدی به شمار می آید. علاوه بر این در میان دختران جوان جذب کلسیم کم است، در حالی که این سنین در ساخت بافت استخوانی بسیار مهم هستند. پیشینه خانوادگی، سن، سبک و سیاق زندگی، نبود تحرک، کمبود استروژن و مصرف برخی دارو ها نیز عوامل تعیین کننده دیگر در بروز پوکی استخوان به شمار می روند.

■ عکس از: medifitbiologicals

گیاهان دارویی

قارچ سفید دکمه ای



بیش از ۱۴ هزار نوع قارچ در سراسر جهان رشد می کند که ۳۰۰۰ نوع از قارچ ها خوراکی است و ۷۰۰ نوع از آنها خاصیت دارویی دارند. همچنین ۱۴۰۰ نوع از انواع قارچ ها سمی محسوب می شوند. قارچ سفید با نام های قارچ دکمه ای، ایتالیایی، پرورشی، فرانسوی و قهوه ای در سراسر جهان شناخته می شود. منشأ این نوع قارچ، چمن زارهای اروپا و آمریکای شمالی به ششمار می رود و امروزه کشت آن در بیش از ۷۰ کشور جهان مرسوم است و پر مصرف ترین نوع قارچ در جهان محسوب می شود. سابقه استفاده از این نوع قارچ به زمان های پیش از میلاد بازمی گردد. مصریان باستان معتقد بودند مصرف این نوع قارچ کلید بهشت و جاودانگی است و مردم عادی اجازه مصرف قارچ را نداشتند و فقط پادشاهان قادر به استفاده از قارچ سفید بودند و رومیان نیز اعتقاد داشتند گیاهی قابل احترام است. کشت و پرورش صنعتی این نوع قارچ از سال ۱۶۰۰ میلادی و در تونل های زیر زمینی شهر پاریس آغاز شده است. همچنین کشت قارچ سفید در آمریکا به اوایل قرن هجدهم میلادی بازمی گردد. در فرهنگ های عامه کشورهای روسیه، چین و مکزیک معتقد بودند مصرف قارچ سفید سبب ایجاد قدرت ماوراء طبیعی در افراد مصرف کننده می شود. امروزه بزرگ ترین تولید کننده قارچ سفید در جهان کشور چین، کشورهای اروپایی و آمریکا به شمار می روند.

گیاه شناسی - نام علمی قارچ سفید دکمه ای Agaricus bisporus است و گیاهی از تیره Agaricaceae محسوب می شود. قارچ خوراکی تکمه ای از یک کلاهک و یک پایه تشکیل شده که سطح زیرین کلاهک را لامل های تیغی شکل نازکی پوشانده است که این لامل ها محل های استقرار اندام های سازنده اسپور هستند و با باز شدن آنها اسپورهای قارچ آزاد می شوند.

مواد مؤثره - در هر یک صد گرم از قارچ تازه سفید ۲۲ کیلو کالری انرژی، ۳/۲۸ گرم کربوهیدرات، ۱/۶۵ گرم قند، ۱ گرم فیبر، ۰/۳۴ گرم چربی، ۳/۰۹ گرم پروتئین، ۹۲/۳۳ گرم آب، ۰/۰۸ میلی گرم ویتامین B۱، ۴ میلی گرم ویتامین B۲، ۶۳/۳ میلی گرم ویتامین B۳، ۲۹/۱ میلی گرم ویتامین B۵، ۱/۲ میلی گرم ویتامین C و ۰/۵ میلی گرم آهن وجود دارد. قارچ سفید دکمه ای محتوی موادی مانند سدیم، پتاسیم، فسفر، اسید لینولئیک کنژوگه (CLA)، اسید پروتوکاتچیک و پیروکاتچول است.

نکات درمانی - مطالعات نشان داده است

مصرف قارچ دکمه ای سبب مهار «آروماتاز» در بدن شده و سبب پایین آمدن سطح هورمون استروژن می شود که این امر از بروز سرطان سینه پیشگیری می کند. مصرف قارچ سفید سبب افزایش عملکردی سیستم ایمنی بدن می شود. امروزه یکی از دلایل کاهش سلامتی شیوع بیماری های قلبی است و یکی از عوامل ایجاد کننده بیماری های قلبی اتروژن به شمار می رود که سبب تشکیل پلاک در دیواره های شریان ها و بروز آترواسکلروز و سخت شدن شریان ها در بدن می شود. طبق آخرین مطالعات انجام شده در آمریکا (دانشگاه آریزونا) مشخص شده است مصرف قارچ سفید میزان التهاب در شریان ها را کاهش می دهد و از تشکیل پلاکت در دیواره رگ ها جلوگیری می کند. به همین علت توصیه می شود در برنامه غذایی خود از قارچ سفید بهره برد. محتوی پلی ساکاریدی قارچ سفید سبب افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل مهاجم و بیماری زا به بدن شده و سبب تقویت سیستم ایمنی بدن می شود. مصرف قارچ سفید سبب کاهش بروز سرطان های سینه، روده بزرگ و پروستات در بدن می شود. مصرف نیم فنجان قارچ سفید در رژیم غذایی بانوان می تواند به میزان زیادی خطر ابتلا به سرطان سینه را در آنها کاهش دهد. قارچ حاوی مقادیر بالایی از مس است که این ماده در بدن سبب تولید گلبول های قرمز خون شده و سلامتی قلب را افزایش می دهد. قارچ محتوی هر دو گروه فیبرهای محلول (قابل جذب در بدن) و غیر محلول (در بدن دفع می شود) است و سبب افزایش سلامتی دستگاه گوارشی و کنترل وزن می شود. در طب سنتی کشور چین قارچ سفید را برای افزایش توانایی سیستم ایمنی بدن تجویز و مصرف می کنند. یک فنجان معمولی از قارچ سفید محتوی ۵۵۵ میلی گرم پتاسیم است. پتاسیم یک ماده ضروری برای حفظ تعادل فشارخون



■ محمد مهدی امیری خوری - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

و ضریان قلب در بدن محسوب می شود. قارچ سفید منبع عالی از سلنیم است که این ماده خاصیت آنتی اکسیدانی بالایی دارد و همراه ویتامین E در بدن سبب دفع رادیکال های آزاد و عوامل ایجاد کننده سرطان در بدن می شود. امروزه ثابت شده است مصرف مقادیر کافی از سلنیم در رژیم غذایی روزانه مردان خطر بروز سرطان پروستات را تا ۶۵ درصد کاهش می دهد. قارچ سفید منبعی از ویتامین های گروه B محسوب می شود. ویتامین B۳ یا نیاسین موجود در قارچ سفید سبب تولید هورمون های لازم برای تبدیل کربوهیدرات به گلوکز در بدن می شود. ویتامین B۵ یا اسید پانتوتیک برای سلامتی پوست و مو ضروری است. ویتامین B۶ موجود در قارچ سفید نیز برای سوخت و ساز گلبول های قرمز خون مورد نیاز بدن است.

۸۰ تا ۹۰ درصد وزن قارچ سفید آب است. همچنین قارچ سفید میزان بالایی نمک، کربوهیدرات و چربی کم و فیبر دارد. به همین دلیل به افرادی که برای کاهش وزن خود برنامه ریزی می کنند توصیه می شود از قارچ سفید بهره ببرند؛ زیرا مصرف قارچ سفید سبب کاهش میزان کالری دریافتی در بدن و کاهش وزن می شود. امروزه مشخص شده است مصرف قارچ سفید میزان بروز سردهای میگرانی را کاهش می دهد و سبب درمان اختلالاتی مانند وسواس می شود.

نکات تغذیه ای - از قارچ در تهیه انواع غذاها می توان استفاده کرد. می توان

قارچ های خرد و سرخ شده را به سس ماکارونی اضافه کرد یا از قارچ در تهیه املت بهره برد. می توان قارچ سفید را مانند فلفل دلمه ای در تهیه دلمه سبزیجات به کار برد. بدین منظور کافی است ابتدا سبزیجات مورد علاقه خود را سرخ کرد سپس آنها را درون قارچ سفید ریخت و مقداری پنیر روی این مخلوط پاشید و اجازه داد تا در فر بپزد. در ترکیه برای تهیه سالاد

از برش های تازه قارچ سفید استفاده می شود. در تهیه انواع خورشت ها و سوپ ها هم می توان از قارچ بهره برد. همچنین امروزه از قارچ سفید در تهیه انواع سس های مخصوص استفاده می شود و در رستوران های بین المللی سس قارچ یکی از محبوب ترین سس ها محسوب می شود.

قارچ های سفید تازه خریداری شده هرگز نباید درون کیسه های پلاستیکی نگهداری نشود و آن ها را در کیسه های کاغذی قرار داد و در یخچال در دمای سه درجه سانتی گراد نگهداری کرد.

با این روش می توان پنج تا هفت روز از قارچ در تهیه غذاها بهره برد. بهتر است قارچ ها را روی هم انبار نکرد زیرا افزایش سطح تماس

قارچ ها با یکدیگر سبب افزایش سرعت فساد آنها می شود. به همین دلیل باید در بین قارچ ها پارچه ای کاغذی برای کاهش سطح تماس قارچ ها با یکدیگر قرار داد. اگر قارچ را در ظروفی محکم و بدون هوا قرار داد و در فریزر نگهداری کرد، شش ماه تا یک سال قابلیت مصرف خواهند داشت. قارچ ها تمایل زیادی به جذب آب دارند به همین علت توصیه می شود هنگام شست و شوی آنها از آب زیادی استفاده نکرد، بلکه به کمک یک حوله مرطوب یا پارچه دارای رطوبت اقدام به پاک سازی و شست و شوی قارچ ها سفید کرد. همچنین استفاده از برس های آشپزخانه برای شست و شوی قارچ گزینه ای مناسب محسوب می شود. در تهیه غذاهای آبکی مانند سوپ و خورشت ها نیز توصیه می شود، ۱۰ دقیقه پیش از سرو غذا، قارچ های سفید را به غذای اصلی اضافه کرد تا علاوه بر حفظ بهتر مواد مغذی موجود در قارچ، بافتی نرم و ترد پیدا کند و در اصطلاح در غذا و نرود.

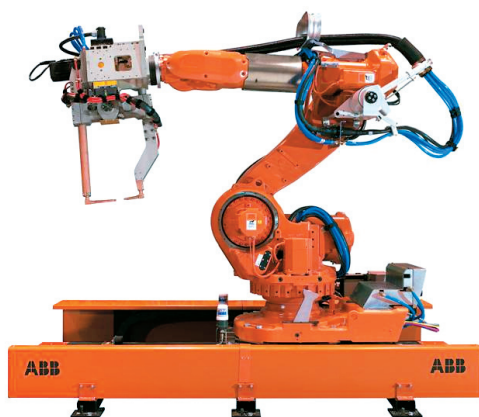
نکات احتیاطی - قارچ به علت داشتن موادی با نام «پورین» در افراد مبتلا به بیماری های کلیوی و نقرس سبب تشدید بیماری می شود. به همین علت این افراد باید از مصرف قارچ سفید خودداری کرده و با پزشک معالج خود مشورت کنند.

برخی مطالعات نشان داده است که قارچ سفید محتوی مواد سمی که منجر به سرطان می شود مانند «آزاریتین» است که به همین علت توصیه می شود از مصرف قارچ به شکل خام خودداری شود زیرا پس از پخت قارچ این مواد از بین می روند و دیگر مشکلی برای سلامتی ایجاد نخواهند کرد.

■ عکس ها از: wikipedia



روبات های صنعتی



قرار می گیرند. روبات ها از لحاظ درجه خودکار بودن با هم تفاوت دارند: بعضی از آنها طوری برنامه ریزی شده اند که یک عمل مشخص را دوباره و دوباره، یعنی به طور مکرر بدون کوچک ترین تغییر و با دقت بسیار بالایی انجام دهند. این روبات ها حرکات خود را بر حسب برنامه های روزمره ای که جهت، سرعت، کندی و تندی و فاصله بین یک سری حرکات با یکدیگر را تعیین می کنند انجام می دهند. برخی دیگر انعطاف پذیری بیشتری نسبت به جسمی که رویش کار می کنند و حتی عملکردی که باید روی آن جسم مشخص اعمال شوند دارند. برای مثال بیشتر روبات ها دارای چشم ماشینی هستند که در واقع سیستم هایی شبیه به حسگرهای بینایی است که به رایانه های قدرتمند یا دستگاه های کنترل کننده وصل هستند. امروزه هوش مصنوعی عامل مهمی در صنعت روباتیک جدید محسوب می شود و اهمیت آن روز به روز در حال افزایش است.

روبات های صنعتی بر اساس یک سری پارامترهای فنی تعریف می شوند. یکی از این پارامترهای فنی تعداد محورهای آنها است. حوزه عملکرد روبات های دو محوری یک سطح دو بعدی است، در حالی که روبات های سه محوری در فضایی سه بعدی عمل می کنند. برای کنترل کامل جهت حرکت بازوها به سه محور کنترل کننده یا بیشتر نیاز است.

عامل تعیین کننده دوم در عملکرد فنی روبات های صنعتی میزان آزادی عمل آنها است که معمولاً با تعداد محورهای کنترل کننده آنها ارتباط مستقیم دارد. عامل سوم محدوده فضایی است که روبات اشغال می کند. پارامتر دیگر انواع حرکاتی است که روبات ها انجام می دهند؛ برای مثال حرکات مفصلی، موازی و غیره. پارامتر پنجم تحمل وزن اجسامی است که روبات بلند و حمل می کند. سرعت و دقت دو عامل تعیین کننده دیگر هستند. بدین معنی که روبات با چه سرعتی می تواند بازوی خود را حرکت دهد که بر حسب سرعت زاویه ای یا خطی هر محور یا سرعت ترکیبی مثلاً سرعت انتهایی بازو وقتی که همه محورها

روبات های صنعتی ماشین های اتوماتیک، قابل برنامه ریزی و چند کاره هستند که در محیط های کارخانه ای و تولیدی از آنها استفاده می شود و دارای سه محور کنترل یا بیشتر هستند. تعریف بهتر شاخه علم روباتیک شاید از لحاظ کاربردی مطالعه، طراحی و استفاده از سیستم های روباتیک برای ساخت و تولید باشد. کاربرد روبات های صنعتی به طور عمده در جوشکاری، نقاشی و رنگ زنی، مونتاژ، جاگذاری قطعات، بازرسی محصولات و تست کالاهای تولید شده است که همه این موارد با میزان ایمنی، سرعت و دقت بالا صورت می گیرد. معیار تعیین کننده استاندارد یک روبات صنعتی ISO ۱۰۳۷۳ است.

نخستین روبات صنعتی ساخته شده که مورد تأیید استاندارد ISO هم بود در سال ۱۹۳۷ توسط «ایل گریفیث پی. تیلور» ساخته شد. این روبات شبیه به جرقه ای از اجزای مکانیکی ساخته شده بود و با یک موتور الکتریکی و پنج محور حرکتی عمل می کرد و قادر بود قطعه های چوب را به دنبال یک الگوی حرکتی از پیش برنامه ریزی شده روی هم بچیند. «کریس شوت» نمونه کاملاً مشابه این روبات را در سال ۱۹۹۷ ساخت. نخستین کارخانه ای که به ساخت روبات اختصاص یافت «یونیمیشن» نام داشت که در سال ۱۹۵۶ توسط «جرج دول» و «جوزف اف. انگلبرگر» تأسیس شد. به روبات هایی که در این کارخانه ساخته می شدند «ماشین های حمل کننده قابل برنامه ریزی» می گفتند؛ چرا که کاربرد اصلی آنها برای نقل و انتقال اشیا از یک نقطه به نقطه دیگر بود. نیروی محرکه آنها نیز از طریق موتورهای هیدرولیک فراهم می شد و برنامه ای که به آنها داده می شد به صورت مختصاتی بود. کارخانه یونیمیشن مدتی بعد «صنایع سنگین کاوازاکی» و «GKN» نام



گرفت که به ترتیب در ژاپن و انگلستان به ساخت روبات های صنعتی می پرداخت. گرایش برای ساخت روبات های صنعتی در دهه ۱۹۷۰ افزایش یافت و شرکت های آمریکایی بسیاری وارد این حوزه شدند که از آن جمله می توان به «جنرال الکتریک» و «جنرال موتورز» اشاره کرد. ولی در نهایت تعداد کمی از کارخانه های غیر ژاپنی توانستند در بازار روباتیک دوام بیاورند که از آن جمله کارخانه Adept Technology و کارخانه آلمانی KUKA Robotics هستند.

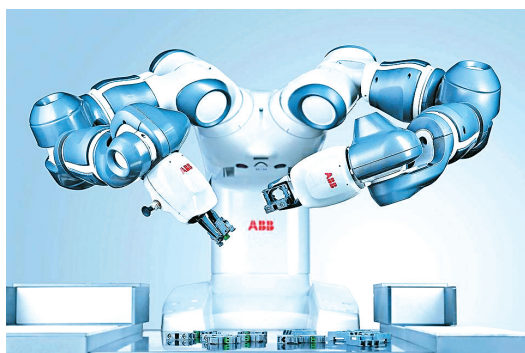
روبات های صنعتی انواع مختلفی دارند. متداول ترین آنها روبات های بند بند یا چند تکه ای، روبات های SCARA، روبات های اهرمی مختصاتی (روبات های X-Y-Z) و روبات های دلتا هستند. در نقطه نظر روباتیک عمومی بیشتر انواع روبات ها در جرگه روبات های بازویی

در حرکت هستند تعریف می شود. پارامتر فنی دیگر تکرارپذیری عمل روبات است، یعنی این که روبات با چه مهارت و کیفیتی قادر است به موقعیت برنامه ریزی شده خود بازگردد. تکرارپذیری مهم ترین معیار در کیفیت عملکرد یک روبات است و از لحاظ بعد اندازه و مسافتی که در حین حرکت طی می کند مشابه پارامتر دقت است.

پارامتر دیگر کنترل حرکت است. برای اعمالی مانند بلند کردن و جاگذاری قطعات این عامل همان تکرار کردن یک عمل مشخص در فواصل زمانی مشخص است. در حالی که برای اعمالی مانند جوش دادن، لحیم کردن و رنگ پاشیدن حرکات باید بسیار دقیق تر و به شدت کنترل شده باشند تا مسیر حرکت، جهت و سرعت بازو تغییر نکنند. بالاخره موتوری که روبات را به حرکت وا می دارد عامل تعیین کننده دیگر است. موتور بعضی از روبات ها از طریق چرخ دنده ها به اجزای آنها مرتبط می شود. در برخی دیگر موتور به طور مستقیم به اجزا وصل می شود.

برنامه دادن به روبات ها و اتصالات آنها نیز اهمیت بسیاری دارد. نصب برنامه در یک روبات صنعتی برای این که حرکات خود را با نظم و وقفه های مورد انتظار انجام دهد از طریق اتصال سیستم کنترل کننده روبات به یک لپ تاپ یا یک رایانه یا از طریق اتصال به شبکه اینترنتی انجام می شود. علاوه بر این به یک نرم افزار برنامه دهنده نیز نیاز است که این نرم افزار اختصاص یافته یا داخل سیستم کنترل کننده روبات، یا داخل رایانه اجرا می شود یا این که در هر دوی آنها راه اندازی می شود.

طبق آمار فدراسیون بین المللی روباتیک (IFR) در پایان سال



۲۰۱۳ بین ۱۳۳۲۰۰۰ تا ۱۶۰۰۰۰۰ روبات صنعتی در حال کار کردن در بخش های صنعتی بودند. بر اساس برآوردها این تعداد تا پایان سال ۲۰۱۷ به ۱۹۴۶۰۰۰ خواهد رسید. در کشور ژاپن در سال ۲۰۰۵ بیش از ۳۷۰۰۰۰ روبات صنعتی مشغول به کار بودند. بر اساس خط سیر برنامه ریزی شده توسط وزارت بازرگانی ژاپن که در ۲۰۰۷ تعیین شد این کشور تصمیم دارد تا سال ۲۰۲۵ یک میلیون روبات صنعتی دیگر را در خطوط تولیدی خود به کار اندازد.

*مرئضی جوهری

*عکس ها از:

precision-elec.com ,linksic.isy.liu.se و wsj.com

کربن-Q، سخت تر و درخشان تر از الماس

نحوه ساخت کربن-Q- به هر ترتیبی که باشد سرانجام الماس های نانو یا نانوسوزن هایی از جنس الماس درون خود آن شکل می گیرند که در اصل نوعی از کربن-Q هستند که با پیوستن به یکدیگر یک ساختار شبکه ای الماسی بی نقص را می سازند. دانشمندان همچنین می توانند کربن Q-را به خال های ریز الماسی تبدیل کنند؛ اگر چه خواص دقیق این نوع الماس به طور دقیق روشن نیست. احتمال این که از این نوع الماس برای ساخت سنگ های جواهر استفاده شود وجود دارد.

سهولت ساخت کربن Q-آن را از لحاظ صنعتی برجسته می کند. این کربن در حین این که شکل جدیدی از کربن است و هنوز اسرار زیادی برای کشف شدن دارد می تواند تبدیل به الماس شود که بر خلاف آن بسیار شناخته شده و مطالعه شده است. هنوز مشخص نیست دانشمندان چه موارد استفاده ای برای این شکل جدید کربن پیدا کنند. ولی از آنجا که بدون نیاز به شرایط سخت و ویژه قابل ساخت است دانشمندان بسیار زیادی در تلاش هستند تا به موارد کاربرد آن پی ببرند و آنها را ارائه دهند.

*منابع:

- Researchers Find New Phase of Carbon, Make Diamond at Room Temperature. Narayan, Jay; Shipman, Matt. NC State News . November 30, 2015.

- Q-carbon is harder than diamond, incredibly simple to make. Graham Templeton. Extremetech. December 11, 2015.

- Q-carbon is harder, brighter than diamonds. Ben Brumfield. CNN. 2 December 2015.

*عکس از: techinsider

شدن شبکه کریستالی شود. ولی پژوهشگرها عقیده دارند و انتظار می رود این لایه کریستالی نامتجانس دارای خواص فیزیکی، شیمیایی، مکانیکی و کاتالیتیکی تازه ای باشد. آنها خیلی سریع به این خواص غیر منتظره پی بردند. اگر چه تصور می شد غیر ممکن باشد، به نظر می رسد که کربن به صورت Q- می تواند خاصیت مغناطیسی آهنی داشته باشد. این کربن یک ابرمغناطیس یا چیزی شبیه به آن نیست، ولی همین که این ماده در یک میدان مغناطیسی چنین واکنشی از خود نشان می دهد برای دانشمندان علم مواد جالب و شگفت آور است.

به دنبال این روش لایه های کربن Q-به ضخامت بین ۲۰ تا ۵۰۰ نانومتر می رسد. در صورت درستی بررسی های دانشمندان درجه سختی این لایه ها تا ۶۰ درصد از لایه های الماس بیشتر است. به عقیده آنها این امر به دلیل کوتاه تر بودن پیوندهای کربن-کربن در کربن-Q- است.



دانشمندان در دانشگاه کارولینای شمالی در ایالات متحده شکل جدیدی از عنصر کربن را کشف کرده اند که ویژگی های متمایز و جدید بسیاری دارد. این کربن (Q-carbon) نه فقط از کربن هم خانواده خود یعنی الماس سخت تر است، بلکه در واقع خواصی دارد که خود دانشمندان وجود آنها را غیر ممکن می پنداشتند. کربن-Q-فرومغناطیس است، یعنی خاصیت مغناطیسی مشابه آهن دارد که این خاصیت در دیگر اشکال کربن شناخته شده نیست و حتی هنگامی که در معرض انرژی قرار می گیرد می درخشد. ولی علاوه بر همه این ها، قابلیت بسیار حیرت انگیز کربن-Q-در تبدیل شدن به کریستال های کربن طبیعی تر است؛ بدین معنی که به دنبال یک فرایند ساده ذوب، کربن-Q-تحت شرایط نه چندان پیچیده ای تبدیل به الماس می شود.

یکی از نکات جالب درباره کربن Q-این است که این شکل از کربن به قدری جدید است که خود کشف کنندگان آن ادعایی مبنی بر این که از لحاظ شیمیایی در چه سطحی قرار دارد ندارند. آنها چند لایه از کربن غیر متبلور یا بی شکل، به عبارتی همان مولکول های کربن نامنظم، را روی لایه ای از یاقوت یا شیشه قرار می دهند. با گرم کردن این لایه ها به وسیله لیزر تا دمایی بالاتر از ۴۰۰۰ درجه کلون این لایه ها به صورت ذوب شده در می آیند. این که چگونه و با چه شیوه ای این دانشمندان به این ماده گداخته اجازه سرد شدن می دهند دقیقاً تعیین کننده آن چیزی است که در نهایت به کشف آنها می انجامد. مطالعات آنها به تولید کربن-Q-انجامید که به گفته آنها دارای پیوند کربنی چهارگانه است، مانند پیوندهایی که در الماس دیده می شود ولی علاوه بر آن تعداد زیادی پیوندهای سه گانه نیز در آن وجود دارد.

در اصل اعمال چنین تغییراتی روی کربن باید سبب سست تر

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۶ دی ماه ۱۳۵۴ (برابر با ۲۴ ذیحجه ۱۳۹۵، ۲۷ دسامبر ۱۹۷۵) نقل شده است.

تهران آلوده‌ترین هوای دنیا را دارد

دیشب اعلام شد که آلودگی فعلی هوای شهر تهران
دکتر میرسد و ثابت شده که تهران آلوده‌ترین هوای
دنیا را دارد. دکتر بهروز ثریا رئیس گروه بررسی
دگی هوای سازمان حفاظت محیط‌زیست ضمن
دادن مطلب اضافه کرد، هر وسیله نقلیه بنزینی
تهران بطور متوسط روزانه یک هزار و پانصد گرم
میدود و کربن ۲۱۰ گرم هیدروکربورهای نسوخته ۹۰
مکسیدهای ازن و شش دهم گرم ذرات معلق نظیر
بدر هوا تخلیه می‌کند و اگر وضع باین منوال ادامه
درد، تهران می‌بایست با ماسک اکسیژن از منازل
خارج شود.

سفر به عتبات از عید آغاز میشود

بموجب پنج موافقتنامه‌ای که دیروز در کاخ السلام بغداد بین عباسعلی خلعتبری وزیر خارجه آن و سعدون حمادی وزیر خارجه عراق به امضاء رسید رفت و آمد زائران دو کشور از عید اسمازل آغاز خواهد شد. تردد زائرین ایران و عراق طبق مقرراتی صورت میگیرد که در موافقتنامه ایران و عراق به آن اشاره شده است و بنظر می‌رسد مدت اقامت زائران آن دو عراق در کشورهای یکدیگر از نظر مدت محدود نباشد تا پس از مدت‌ها که مرزهای دو کشور بسته تعداد بیشتری زائر بتوانند از تسهیلات توریستی آن و عراق استفاده کنند.

گرگهامسافرین اتوبوس را محاصره کرده بودند

راه‌سر چشمه قره ضیاءالدین در آذربایجان که
ت‌کولاک شدیدرف‌از ۳ روز پیش بسته شده
باکوشش مأموران اداره راه و ترابری آذربایجان
قی و مأموران ژاندارمری محل باز شد و مسافران
نجات و کامیون که گرفتار فرف و کولاک شده
ند، نجات یافتند. در مدتی که مسافران سه‌روزه
بودند، از سوی مأموران غذا و پوشاک در اختیار آنان
اشته می‌شد. محمدزاهدی یکی از مسافران سه‌روزه
گفت و گوئی باخبرنگار اطلاعات در تبریز گفت:
بن شبی که گرفتار کولاک‌رف شدیم و اتوبوس‌ها در
ماندند شب سختی را گذرانیم. آن شب گرگ‌های
سینه دور اتوبوس ما حلقه زدند و صبح زوزه
گهای درنده‌آسایش را از مسافران گرفتند.

روستائیان کشور بیمه درمانی میشوند

بر اساس یک طرح اجرائی، زمان‌بندی شده، کلیه مسئولان سراسر کشور زیر پوشش درمانی بیمه گنجانی قرار می‌گیرند. برای انجام این هدف مسئولین سه رتبه‌خانه به‌داری تعاون و امور روستاها و رفاه اجتماعی، محلی مشترک بموقع اجراء می‌گذارند و خدمات بیمه بانی به سطح روستاهای کشور برده خواهد شد.

زندگان ساختمانهای بزرگ باید طرح فاضلاب بدهند

سازمان آب تهران اعلام کرد که کلیه سازندگان
تیمها و ساختمانهای بزرگ و مجتمع‌های آپارتمانی
برای انتقال فاضلاب ساختمان خود نقشه دقیقی
به‌دهند تا پس از تصویب آن از سوی سازمان آب،
حله اجرا گذاشته شود. مهندس شاهقلی مدیرعامل
سازمان آب تهران ضمن تأیید این خبر گفت: احداث
آختماهای بزرگ و حجم آب مصرف شده در این
آختماها بحدی زیاد است که نمیتوان فاضلاب را از
بق حفر جاهای معمولی از میان برد.

ایران به ۱۰ منطقه زراعی تقسیم شد

مرزهای تقسیمات سیاسی و اداری فعلی کشور، طبق بابز نامه جامع کشت سالانه کشور خواهد شد و تغییرات با توجه به وضع و موقعیت آبی کشاورزی انجام خواهد گرفت. یک مقام مسئول در وزارت کشاورزی اعلام کرد که برای تعیین موقعیت آبی کشاورزی ایران لازمست نواحی فرعی که دارای خصوصیات نزدیک بیکدیگر باشند تعیین شود و مسلم است که انجام چنین هدفی، مرزهای نواحی فوق را مرزهای تقسیمات سیاسی و اداری فعلی کشور طبق نخواهد بود، لیکن برای ارزیابی تولیدات فعلی اندازه گیری تغییراتی که در آینده انجام خواهد گرفت های سیاسی و کشوری فعلی در نظر گرفته شده و زمین به ده منطقه که مرزهای آنها با مرز یک یا چندین منطقه است تقسیم شده است. مرزهای جدید در این ارزیابی انطباق داده شده عبارتند از: منطقه ۱- دریای خزر- شمال غربی زاگرس مرکزی- مرزهای خشک شمالی زاگرس جنوبی ساحلی- تنگ جنوب و خراسان.

قاب امروز



عروسک های بافتنی - صنایع دستی محلی / عکس از: بابک پرزویه - مهر

سرایه

صد حیف از محبت بیش از قیاس ما
بابی وفای حق و فانا نشناس ما
عیش کنند ناگه و باشد به جای خویش
گو دور دار اطلس خویش از پلاس ما
مارا به دست رشک مده خود بکش به جور
اینست از مروت تو التماس ما

خگران نعمتش سبب قطع وصل شد
 زینش بتر سزااست دل ناپاس ما
 ترسم که نایدش به نظر بند پاره نیز
 دارد اگر نگاه تو زیگنونه پاس ما
 وحشی ازیں عزایه درآیم، تا به کی
 باشد کهن پلاس مصیبت لباس ما
وحشی بافقی

جدول شرح در متن ۴۰۳۵

غلامحسین باغبان

سودو کو

1522

۴		۶			۸	۱		
	۹		۴		۶		۳	
	۳							
	۴	۷			۲	۳		۹
۸		۹	۷			۶	۴	
							۲	
	۱		۵		۴		۸	
		۳	۹			۷		۴

۴	۹	۱	۲	۳	۶	۵	۷	۸
۵	۷	۸	۴	۹	۱	۲	۳	۶
۲	۳	۶	۵	۷	۸	۴	۹	۱
۱	۴	۹	۶	۸	۲	۳	۵	۷
۳	۲	۵	۱	۴	۷	۶	۸	۹
۶	۸	۷	۹	۵	۳	۱	۴	۲
۷	۱	۴	۳	۶	۹	۸	۲	۵
۹	۵	۲	۸	۱	۴	۷	۶	۳
۸	۶	۳	۷	۲	۵	۹	۱	۴

حل ۱۵۲۱

[illegible]

اطلاعیه

شرکت توسعه و عمران فرهنگیان مراغه

صفحه ۲

دوشنبه ۷ دی ۱۳۹۴

ضمیمه شماره ۲۶۳۳۷

۴ صفحه

سال نودم

آذربایجان شرقی

اطلاعات

رئیس ستاد انتخابات آذربایجان شرقی اعلام کرد:

۶۲۲ نفر برای ۱۹ کرسی مجلس در آذربایجان شرقی نامزد شدند

تبریز- خبرنگار اطلاعات: رئیس ستاد انتخابات آذربایجان شرقی از افزایش ۱۰۰ درصدی در ثبت نام خبرگان و مجلس در استان خبر داد و گفت: حوزه تبریز، اسکو و آذرشهر ۲۸۳ نفر، حوزه مرند و جلفا ۶۴ نفر و مراغه و عجب شیر ۳۸ نفر بیشترین ثبت نام را داشته اند.

به گزارش خبرگزاری فارس، سعید شبستری با اشاره به اتمام مراحل ثبت نام مجلس خبرگان رهبری و مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: از ۲۳ آذرماه و ۲۸ آذر ثبت نام داوطلبان نمایندگان مجلس خبرگان و مجلس شورای اسلامی صورت گرفت و در فرمانداری و حوزه های مختلف ثبت نام صورت گرفت.

وی بیان کرد: ۴۶ نفر برای خبرگان رهبری ثبت نام کردند که دو برابر دوره قبلی بود و در مجلس شورای اسلامی نیز ۶۲۲ نفر پرونده ثبت نامی خود را در حوزه های اصلی و نیز وزارت کشور تکمیل کردند.

رئیس ستاد انتخابات آذربایجان شرقی عنوان کرد: در حوزه کلیبر، هوراند و خداآفرین ۱۵ نفر، بناب ۱۵ نفر، ورزقان ۱۸ نفر، بستان آباد ۱۸ نفر، هشترود و چارویماق ۱۹ نفر، ملکان ۲۹ نفر، شبستر ۳۰ نفر، میانه ۳۱ نفر، سراب ۳۱ نفر، اهر و هریس ۳۱ نفر، مراغه و عجب شیر ۳۸ نفر و حوزه مرند و جلفا ۶۴ نفر و حوزه تبریز، اسکو و آذرشهر ۲۸۳ نفر ثبت نام کرده اند.

رئیس کمیته فناوری اطلاعات ستاد انتخابات آذربایجان شرقی:

سه هزار و ۱۲۷ شعبه اخذ رای در آذربایجان شرقی در نظر گرفته شده است

تبریز- خبرنگار اطلاعات: رئیس کمیته فناوری اطلاعات ستاد انتخابات آذربایجان شرقی گفت: سه هزار و ۱۲۷ شعبه اخذ رای در استان پیش بینی شده و جهت تجهیز این شعبه ها با احتساب سیستم های پشتیبان سه هزار و ۴۰۰ سیستم کامپیوتری و تجهیزات جانبی نیاز است.

به گزارش نصر، محمد سریشیان در نشست مشترک ستاد انتخابات آذربایجان شرقی و کمیته اطلاع رسانی و تبلیغات، با اشاره به قابلیت های سامانه جامع انتخابات برای الکترونیکی کردن فرایندهای انتخابات در کشور، افزود: این سامانه توسط وزارت کشور و به منظور مدیریت یکپارچه، استفاده از امضاء الکترونیک و مکانیزه کردن فرایندهای انتخابات طبق قوانین و آیین نامه های موجود، طراحی شده است.



وی ادامه داد: در این سامانه از ۲۵ فرآیند انتخاباتی، ۱۴ فرایند قبل از روز اخذ رای، چهار فرایند روز اخذ رای، سه فرایند بعد از روز اخذ رای و چهار فرایند به عنوان فرایندهای پشتیبان، طراحی و تعریف شده است.

رئیس کمیته فناوری اطلاعات ستاد انتخابات

آذربایجان شرقی

افزایش ۷۰۰ کیلومتر مربعی آب دریاچه ارومیه



تدبیر مسوولان شهری تبریز برای کنترل

آلودگی هوا چیست؟

صفحه ۵

یادداشت

انتخاب شهر تبریز به عنوان شهر نمونه گردشگری ۲۰۱۸،

فرصتی تاریخی برای معرفی تبریز به جهان



انتخاب تبریز به عنوان شهر نمونه گردشگری کشورهای اسلامی درسال ۲۰۱۸ که خبر آن تیر اول خبرگزاری ها ونشریات استانی بود مایه افتخاری است برای ما. واقعیت این است که تبریز جاذبه های تاریخی و پتانسیل بالایی برای گردشگری و جذب توریست های داخلی وخارجی را دارد.

تنها بازار تاریخی تبریز با بیش از هفت کیلومتر مربع مساحت، بزرگترین بازار از نوع مسقف درسطح دنیا است برای معرفی تبریز به گردشگران داخلی وخارجی کفایت می کند. این بازار که درمسیر جاده ابریشم نیز قراردارد درسالهای ۱۳۸۹ درفهرست میراث جهانی یونسکو به ثبت رسید ویژگی های منحصر بفردی داشته و کماکان پذیرای گردشگران داخلی وخارجی وهمشهریان درایام سال است.

هدف این یادداشت سخن گفتن از اماکن تاریخی و دیدنی تبریز نیست چون آنچه که تبریز به عنوان میراث فرهنگی وتاریخی دارد برای همگان آشکار بوده وتاریخی بیش از ۳۵۰۰ سال (موزه عصر آهن) تمدن را در قلب خود جای داده است.

انتخاب تبریز به عنوان شهرنونه گردشگری برای دو سال بعد فرصت مناسبی برای معرفی تبریز به گردشگران خارجی است. با توجه به تحولاتی که باتوافق ایران با کشورهای ۵+۱ رخ داده و تاچند روز دیگر تحریم های بین المللی علیه ایران برداشته خواهد شد مسلما رفت وآمد های بین المللی نیز افزایش خواهد یافت. در این بین کارشناسان گردشگری معتقدند که تعداد گردشگران خارجی تاده برابر نیز فرصت افزایش پیدا خواهد نمود. با این وصف دوسال مدت زمان زیادی نبوده و از مسئولین میراث فرهنگی و گردشگری و همکاری سایر سازمان ها نظیر شهرداری می خواهیم تا دراین مدت زمان باقیمانده هر آنچه که در توان داشته باشند برای معرفی و شناساندن تبریز به جهانیان انجام دهند.

متأسفانه مردم سایر کشورها ایران را سرزمینی ناشناخته و پر از معما می دانند. بنده سالها در ترکیه سکونت داشته وشاهد بودم که در کشور همسایه اصلاً شناختی نسبت به مانداشته وحتی تبریز رانیز نمی شناسند. تصور آنها از ایران، کشوری عرب بابیابان های زیاد که مردمش با شتر و پول نفت زندگی می کنند، می باشد.

این موضوع باعث تأسف بنده بود ولذا درهر فرصتی برای شناساندن تبریز وایران به آنها می پرداختم. امانکته حایز اهمیت دیگر نیز این است که عده ای صاحبان قدرت در حوزه گردشگری که پایتخت نشین هستند علاقه ای به برگزاری تورهای گردشگری به نقاط مختلف ایران، منجمله تبریز ندارند. آنها تمامی امکانات خورا برای جذب گردشگران خارجی به ایران (بخوانید تهران واصفهان وشیراز) بسیج کرده اند.

تصور نمایم اهالی ترکیه بدانند و بفهمند که تنها در تبریز بیش از دو میلیون ترک زبان زندگی می کنند. مطمئنا آمدن گردشگران ترکیه به منطقه ما موجب آوردن سرمایه واشتغال فراوان برای جوانانمان خواهد شد. متأسفانه تورهای موجود در تبریز نیز توان مقابله نداشته ویا هماهنگی لازم با یکدیگر را برای جذب گردشگران خارجی حتی ترکیه به تبریز و آذربایجان را ندارند وآلت دست پایتخت نشینان شده اند. با این وصف بنظر نگارنده انتخاب به عنوان شهر نمونه گردشگری فرصت تاریخی برای مسئولین میراث فرهنگی وشهرداری تبریز است تا شهر ومنطقه مان را به جهانیان و یا حداقل دنیای اسلام بشناسانند.

همچنین لازم است از زحمات آقای نجفی شهردار تبریز که بارویکردی فرا منطقه ای به شهر تبریز می نگرند، قدردانی شود. در همین رابطه پیشنهادی به شرح زیر ارائه می شود:

- تشکیل کمیته ای متشکل از سازمان های ذیربط زیر نظر استانداری برای تسریع در تکمیل پروژه ها و هماهنگی های لازم
- تشکیل کمیته اطلاع رسانی و تبلیغات که با تجمیع امکانات رسانه ها، بتواند در معرفی تبریز به جهانیان اقدام نماید، مانند راه اندازی سایت جامع معرفی تبریز به زبان های مختلف
- هماهنگ نمودن تورهای گردشگری تبریز، هتل ها و اماکن دیدنی و موزه های تبریز وبرنامه ریزی برای جذب گردشگران خارجی، مانند برپایی نمایشگاه ها
- در خاتمه یکبار دیگر انتخاب تبریز به عنوان ریاست اطلس شهرهای اسلامی وعضویت در هیئت ریسه کلان شهرهای مسلمان وشهر نمونه گردشگری کشورهای اسلامی درسال ۲۰۱۸ راتبریک گفته وآرزوی استمرار این حرکت ارزشمند را داریم.

کمال الدین نیک رفتار خیابانی

اطلاعیه

شرکت توسعه و عمران فرهنگیان مراغه (نوبت سوم)

قابل توجه اعضای محترم شرکت توسعه و عمران فرهنگیان مراغه

به اطلاع می‌رساند اعضای محترمی که برای اخذ زمین از میدان مجلس ثبت نام نموده بودند و دارای شرایط ذیل می‌باشند جهت انجام تسویه حساب قیمت زمین و اخذ کارت قرعه کشی برابر جدول زمانی ذیل به شرکت توسعه و عمران فرهنگیان مراغه واقع در خیابان شیخ تاج، ساختمان مهندسان خواجه نصیر، واحد ۱۰۳ مراجعه نمایند.

لازم به توضیح است که قرعه کشی در دو مرحله انجام خواهد شد.

مرحله اول اولویت های ردیف شماره ۱ الی ۵۲۰ که این اعضا به شرط داشتن شرایط ذیل در تاریخ های اعلام شده طبق جدول زمانی همین اطلاعیه به شرکت مراجعه خواهند کرد، ضمناً عدم مراجعه به موقع و تسویه حساب و عدم دریافت کارت قرعه کشی به منزله انصراف از شرکت در قرعه کشی مرحله اول می باشد این اعضا (انصرافی های مرحله اول) می توانند در مرحله دوم قرعه کشی که متعاقباً شرایط آن بعد از مرحله اول اعلام خواهد شد شرکت نمایند.

اولویت های مرحله اول

۱- اعضای محترمی که شماره ردیف آنها از ۱ تا ۵۲۰ می باشد و تا تاریخ ۹۴/۶/۳۰ برابر اعلام شرکت مبلغ سه میلیون تومان به ازای هر سهم بابت وجه علی الحساب را به موقع واریز کرده باشند.

۲- اعضای محترم اتوبوسرانی که تا تاریخ ۹۴/۶/۳۰ مبلغ یازده میلیون تومان به ازای هر سهم بابت وجه علی الحساب برابر اعلام نماینده اعضای اتوبوسرانی واریز کرده باشند و برگ معرفی از نماینده مربوطه جهت ارائه به شرکت داشته باشند ضمناً تسویه حساب این اعضا با نماینده اتوبوسرانی خواهد بود.

۳- سهام دارانی که تا تاریخ ۹۳/۱۲/۳۰ مبلغ ده میلیون تومان به ازای هر سهم واریز کرده باشند در صورتیکه شماره ردیف آنها منطبق با اولویت اول باشند (بین ردیف های ۱ تا ۵۲۰) می توانند برابر جدول زمانی زیر جهت اخذ کارت قرعه کشی مراجعه نمایند.

۴- مالکین قطعات اربابی از محل زمین مشاعی برابر ردیفهای جدول ذیل جهت اخذ کارت قرعه کشی مراجعه نمایند.

۵- اعضای محترمی که تا کنون برابر تاریخ های اعلام شده از طرف شرکت نسبت به واریزی وجه علی الحساب اقدام نکرده اند و یا تا تاریخ ۹۴/۶/۳۰ نسبت به تکمیل واریزی تا سقف سه میلیون تومان نشده اند انصرافی تلقی شده و جهت کسب تکلیف طبق جدول زمانی همین اطلاعیه و شماره ردیف خود به شرکت مراجعه نمایند.

۶- امکان پاسخ گویی به مراجعه کنندگان در خارج از جدول زمانی مقدور نخواهد بود.

۷- زمان قرعه کشی در بهمن سال نود و چهار خواهد بود که روز و ساعت دقیق آن در کارت قرعه کشی قید شده است.

۸- افرادی که شرایط شرکت در قرعه کشی را دارا هستند و کارت قرعه کشی را دریافت می نمایند الزاماً باید شخصاً و یا وکیل قانونی با داشتن معرفی نامه رسمی در قرعه کشی حضور داشته باشند در غیر این صورت رئیس هیئت مدیره شرکت موظف خواهد بود شخصاً و یا یک نفر با انتخاب رئیس هیئت مدیره از طرف شخص غایب در قرعه کشی شرکت نماید.

۹- در صورت عدم رعایت موارد آگهی توسط هر یک از اعضا، شرکت توسعه عمران فرهنگیان هیچگونه مسئولیتی در قبال این اعضا نخواهد داشت.

جدول زمانی مراجعه اعضا به شرکت	
از شماره ردیف ۱ تا ۱۰۰	۹۴/۹/۱۵ تا ۹۴/۹/۲۲ - از ساعت ۹ الی ۱۳
از شماره ردیف ۱۰۱ تا ۲۰۰	۹۴/۹/۲۳ تا ۹۴/۹/۲۸ - از ساعت ۹ الی ۱۳
از شماره ردیف ۲۰۱ تا ۳۰۰	۹۴/۹/۲۹ تا ۹۴/۱۰/۳ - از ساعت ۹ الی ۱۳
از شماره ردیف ۳۰۱ تا ۴۰۰	۹۴/۱۰/۵ تا ۹۴/۱۰/۱۰ - از ساعت ۹ الی ۱۳
از شماره ردیف ۴۰۱ تا ۵۰۰	۹۴/۱۰/۱۲ تا ۹۴/۱۰/۱۶ - از ساعت ۹ الی ۱۳
از شماره ردیف ۵۰۱ تا ۵۲۰	۹۴/۱۰/۱۷ تا ۹۴/۱۰/۲۳ - از ساعت ۹ الی ۱۳
اعضا معرفی شده اتوبوسرانی فقط طبق معرفی شخص نماینده اتوبوسرانی می توانند جهت اخذ قرعه کشی مراجعه فرمایند	۹۴/۹/۵ تا ۹۴/۹/۲۰ - از ساعت ۹ الی ۱۳
مالکین قطعات اربابی از محل زمین مشاعی	۹۴/۱۰/۲۴ تا ۹۴/۱۰/۲۹ - از ساعت ۹ الی ۱۳

شرکت توسعه و عمران فرهنگیان مراغه

چاپ نوبت سوم: ۹۴/۱۰/۷

آگهی مزایده

مرحله دوم نوبت اول

شهرداری هریس در نظر دارد بر اساس مجوز شورای محترم شهر هریس مجتمع فرهنگی و ورزشی شهرداری خود را از طریق مزایده با قیمت پایه ماهانه ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پنجاه میلیون ریال) به مدت یک سال به اجاره واگذار نماید. پیشنهاد دهندگان می توانند از تاریخ انتشار این آگهی به مدت ۷ روز اول به شهرداری هریس مراجعه و اسناد مزایده را دریافت و پیشنهادات خود را می توانند تا آخر وقت اداری مورخ ۹۴/۱۰/۱۶ به شهرداری هریس تحویل دهند. (جزئیات مزایده در شهرداری هریس تحویل داده می شود)

شماره تلفن های تماس: ۴۳۴۳۳۷۳۸ و ۴۳۴۳۴۹۸۵

انتشار نوبت اول: ۹۴/۹/۳۰

انتشار نوبت دوم: ۹۴/۱۰/۷

شهردار هریس - عزت اله بهاری

آگهی حصر وراثت

آقای حسن حیدران تیمورلوئی دارای شناسنامه شماره ۲۷۵۱ به شرح دادخواست به کلاسه ۱۱۵/۹۴/۳ش از این شورا درخواست گواهی حصروراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان غلامعلی حیدران تیمورلوئی به شناسنامه ۱۳۱۰ در تاریخ ۱۳۸۲/۳/۵ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به:

- ۱- ربابه علی بالایی تیمورلوئی، فرزند محمد، به شماره شناسنامه ۲۷، متولد ۱۳۱۷/۲/۹، همسر متوفی
- ۲- فاطمه صفری حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۱۸۰۹، متولد ۱۳۳۴/۴/۹، دختر متوفی
- ۳- رخشنده حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۳۰۰۴، متولد ۱۳۳۷/۲/۷، دختر متوفی
- ۴- حسن حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۲۷۵۱، متولد ۱۳۴۷/۶/۵، پسر متوفی
- ۵- ماهر حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۲۳۴۹، متولد ۱۳۴۱/۵/۱۲، دختر متوفی
- ۶- زهری حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۲۷۵۰، متولد ۱۳۴۴/۲/۱، دختر متوفی
- ۷- رقیه حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۳۲۵۳، متولد ۱۳۵۰/۲/۲، دختر متوفی
- ۸- محمد حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۴۲۵۵، متولد ۱۳۵۴/۹/۱، پسر متوفی
- ۹- نعا حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۴۲۵۶، متولد ۱۳۵۸/۱۰/۱، دختر متوفی

به غیر از این ۹ نفر ورثه دیگری ندارد.

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک مرتبه آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیت نامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه به شورا تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.

قاضی شورای حل اختلاف گوگان- رحیمی

آگهی حصر وراثت

آقای حسن حیدران تیمورلوئی دارای شناسنامه شماره ۲۷۵۱ به شرح دادخواست به کلاسه ۱۱۵/۹۴/۳ش از این شورا درخواست گواهی حصروراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان ربابه علی بالایی تیمورلوئی به شناسنامه ۲۷ در تاریخ ۱۳۹۴/۷/۲۷ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به:

- ۱- فاطمه صفری حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۱۸۰۹، متولد ۱۳۳۴/۴/۹، دختر متوفی
 - ۲- وخشنده حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۳۰۰۴، متولد ۱۳۳۷/۲/۷، دختر متوفی
 - ۳- حسن حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۲۷۵۱، متولد ۱۳۴۷/۶/۵، پسر متوفی
 - ۴- ماهر حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۲۳۴۹، متولد ۱۳۴۱/۵/۱۲، دختر متوفی
 - ۵- زهری حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۲۷۵۰، متولد ۱۳۴۴/۲/۱، دختر متوفی
 - ۶- رقیه حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۳۲۵۳، متولد ۱۳۵۰/۲/۲، دختر متوفی
 - ۷- محمد حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۴۲۵۵، متولد ۱۳۵۴/۹/۱، پسر متوفی
 - ۸- نعا حیدران تیمورلوئی، فرزند غلامعلی، به شماره شناسنامه ۴۲۵۶، متولد ۱۳۵۸/۱۰/۱، دختر متوفی
- اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک مرتبه آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیت نامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه به شورا تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.

قاضی شورای حل اختلاف گوگان- رحیمی

آگهی حصر وراثت

آقای حسن قلی بلالی گاوگانی فرزند اکبرقلی به شناسنامه شماره ۴۵ به شرح دادخواست به کلاسه ۹۴۰۶۲۰ از این شورا درخواست گواهی حصروراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان صدیقه آبادی گاوگانی به شماره شناسنامه ۴۳۲۱ در تاریخ ۹۴/۵/۸ در اقامتگاه خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به:

- ۱- راضیه ملاجباری دستجردی، فرزند حسین، به شماره شناسنامه ۳۱، متولد ۱۳۱۲، نسبت مادر متوفی
 - ۳- رسول بلالی گاوگانی، فرزند حسنقلی، به شماره شناسنامه ۱۱۵، متولد ۱۳۵۲، نسبت پسر متوفی
 - ۵- رحیم بلالی گاوگانی، فرزند حسنقلی، به شماره شناسنامه ۶۴، متولد ۱۳۵۸، نسبت پسر متوفی
 - ۷- سمیه بلالی گاوگانی، فرزند حسنقلی، به شماره شناسنامه ۷۹۸، متولد ۱۳۶۶، نسبت دختر متوفی
- اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به شورای حل اختلاف حوزه یک گوگان تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
- رئیس حوزه قضایی و قاضی شورای حل اختلاف گوگان-رحیمی

آگهی دعوت مجمع عمومی

(نوبت اول)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده

تاریخ انتشار آگهی: ۱۳۹۴/۱۰/۰۷

جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول بنیاد خیریه یاران مهر اوجان رأس سات ۱۰/۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۰۳ در محل قانونی به آدرس: بستان آباد - خیابان طالقانی شرقی - کوچه مسجد جامع تشکیل می گردد.

لذا از کلیه اعضاء دعوت می شود با در دست داشتن کارت و یادترچه عضویت راس ساعت مقرر در محل مذکور حضور به هم رسانید و یا وکیل/نماینده خود را کتباً معرفی نمایید.

• ضمناً به اطلاع میرساند که به موجب ماده ۱۹ آیین نامه نحوه تشکیل مجامع عمومی، تعداد آراء و کالتهی هر عضو حداکثر ۳ رأی و هر شخص غیر عضو تنها یک رأی خواهد بود. و اعضای متقاضی اعطای نمایندگی، میبایست به همراه نماینده خود حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۰۱ در محل قانونی بنیاد خیریه یاران مهر اوجان حاضر تا پس از احراز هویت و تأیید و کالت، برگه ورود به مجمع را دریافت دارند.

• دستور جلسه:

- گزارش هیئت مدیره و بازررس

- طرح و تصویب صورتهای مالی سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲

- انتخاب اعضاء اصلی و علی البدل هیئت مدیره و بازرسان

* داوطلبان تصدی سمتهای هیئت مدیره و بازرسی موظفند حداکثر ظرف یک هفته از انتشار آگهی دعوت، فرم داوطلبی را تکمیل و تحویل دفتر نمایند.

هیئت مدیره بنیاد خیریه مهر اوجان

آگهی دعوت مجمع عمومی

(نوبت سوم)

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

شرکت تعاونی کشاورزی و صنعت دامپروری آذرسبز سراب

بدین وسیله به اطلاع کلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی کشاورزی و صنعت دامپروری آذرسبز سراب به شماره ثبت ۱۸۹ و شناسه ملی ۱۰۲۰۰۰۲۰۵۸۹ می رساند جلسه مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم شرکت تعاونی، در ساعت ۱۰:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹ در محل مجتمع فرهنگی هنری ارشاد واقع در پارک شهید بهشتی، برگزار خواهد شد. لذا از تمامی اعضاء محترم دعوت می شود در این جلسه حضور بهم رسانند.

دستور جلسه: لغو اساسنامه قبلی و تصویب اساسنامه جدید

هیأت مدیره

شرکت تعاونی کشاورزی و صنعت دامپروری آذرسبز سراب

آگهی دعوت مجمع عمومی

(نوبت دوم)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی

به طور فوق العاده

جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تعاونی کشاورزی و صنعت دامپروری آذرسبز سراب به شماره ثبت ۱۸۹ و شناسه ملی ۱۰۲۰۰۰۲۰۵۸۹ نوبت دوم در ساعت ۱۱:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۱۹ در محل مجتمع فرهنگی هنری ارشاد واقع نشانی، پارک شهید بهشتی، برگزار می شود. از کلیه اعضاء شرکت تعاونی دعوت می شود در ساعت مقرر حضور به هم رسانند. در ضمن افرادی که قصد دارند برای حضور در مجمع وکیل خود را اعزام نمایند می بایست در حضور هیئت مدیره و بازرسان تعاونی تا سه روز قبل از برگزاری مجمع عمومی نسبت به تعیین وکیل خود اقدام نمایند و یا از طریق دفترخانه های رسمی تعهد محضری اعاده نمایند.

دستور جلسه:

- گزارش هیئت مدیره و بازررس

- رسیدگی و اتخاذ تصمیم درباره ترازنامه (بیلان) و حساب سود و زیان و گزارش های مالی هیئت مدیره و بازرسان مربوط به سال ۱۳۹۳

- تعیین خط مشی و برنامه آتی شرکت

- تصویب بودجه پیشنهادی هیأت مدیره برای سال ۱۳۹۴

- اتخاذ تصمیم نسبت به ذخایر و پرداخت سود یا زیان و تقسیم آن طبق اساسنامه

- انتخابات هیئت مدیره و بازرسان برای مدت قانونی

هیأت مدیره

شرکت تعاونی کشاورزی و صنعت دامپروری آذرسبز سراب

آگهی ابلاغیه

خواهان/شاکی سعاد آرام پور دادخواستی به طرفیت خوانده/متهم دادگستری عجب شیر و خالد آرام پور به خواسته تعیین امین اموال غایب مفقودالاثر تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان عجب شیر نموده که جهت رسیدگی به شعبه دوم دادگاه عمومی حقوقی شهرستان عجب شیر، واقع در عجب شیر، بلوار شیزگان، ساختمان دادگستری و دادسرا ارجاع و به کلاس ۹۴۰۹۹۸۴۱۵۲۰۰۰۳۷۴ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۱۳۹۴/۱۱/۲۰ و ساعت ۱۱:۰۰ تعیین شده است. به علت مجهول المكان بودن خوانده/متهم و درخواست خواهان/شاکی و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد و ضمناً هر کس از حیات و ممات وی اطلاع دارد به دادگاه اعلام نماید.

م الف: ۱۸۲ تاریخ: ۱۳۹۴/۱۰/۱

مدیر دفتر شعبه دوم دادگاه عمومی حقوقی شهرستان عجب شیر - هادی نیرومند

حمل ونقل ارزان قیمت باعث شده این شراکت را برای تولیدکنندگان ایران و ترک با منافع مشترک و همراه با سود بالا تعریف کند.

وی با بیان اینکه امکان صادرات مشترک صنایع چرمی توسط ایران و ترکیه وجود دارد، تصریح کرد: ترک‌های می‌توانند و ایرانی‌ها نیز می‌خواهند که در صنایع کیف، چرم، البسه، رو مبلی چرمی، چرم‌های فراوری شده، زیره‌های کفش، چرم‌های آستری، البسه خردار، پارچه‌های چرمی، چکمه‌های کلاسیک، تولیدات چرم گوسفندی، بزی، گاوی، مانتوها و پالتوهای زنانه و مردانه از پوست طبیعی، ماشین آلات برشی لیزری و دستگاه‌های مونتاژ کفش و حتی در تولیدات جنبی صنعت چرم با همکاری و شراکت هم صادرات مشترک داشته باشند.

ابراهیمی اضافه کرد: این صادرات مشترک می‌تواند به حوزه کشورهای سردسیر از جمله اسکاندیناوی، روسیه سفید، کانادا و سرزمین‌های

سردی که در مقابل سرما نیاز به لباس‌های چرمی دارند صورت بگیرد. صنایع چرمی ایران می‌تواند همپا با صنایع چرم ترکیه مکمل هم باشند و بازارهای مناطق مختلف را در

اختیار بگیرند. وی همچنین عنوان کرد: سال گذشته ترک‌یه فقط ۴ میلیون دلار کفش به روسیه صادر کرده است اما با شرایط جدیدی که بین روسیه و ترکیه به وجود آمده این صادرات قطع شده است لذا ترک‌یه درصدد ایجاد بازارهای جدید است و برای همین به سمت ایران آمده است. اگر ترک‌ها می‌خواهند در زمینه صنعت چرم راه برای‌شان باز شود تنها از طریق ایران این امکان برای آنها وجود دارد.



دبیر شورای مشترک بازرگانی ایران و ترکیه:

ایران و ترکیه، در تولید و صادرات محصولات چرمی همکاری می‌کنند

برندهایی در بازار داخلی در حوزه کشورهای همسایه جایگاه خود را پیدا کرده‌اند، این صنعت نیاز به حمایت وزارت صنعت، ارانه وام‌های مدت‌دار و همچنین ایجاد پیش‌زمینه‌های صادراتی دارد. وی به برخی ظرفیت‌های همکاری ایران و ترکیه در زمینه صنعت چرم اشاره کرد و گفت: شرکت‌های همسویگر ایران و ترکیه با توجه به حوزه مصرف کشورهای آسیای میانه و روسیه می‌توانند بازار منطقه را در اختیار بگیرند. دستمزد ارزان کارگر در ایران، پوست بز و گوسفند قابل توجه، کارخانجات آماده به کار، انرژی و

صنعت پوست و چرم است، ادامه داد: کارخانه‌های چرم تبریز مدتی است که تولیدات خود را به خارج از کشور صادر می‌کنند. هم‌اکنون بیشترین تولیدات پوست به شکل

سalamبور از کشور خارج می‌شود. پوستی که بعد از آلاینش و پاک‌سازی با کمترین ارزش افزوده صادر می‌شود و برای کارخانه‌های چرم و چرم سازان فقط ضایعات و فضولات با کمی کارمزداقی می‌گذارد، درحالی‌که متخصصان این صنعت در ایران جزو پیشتازان محسوب می‌شوند.

دبیرکل شورای مشترک بازرگانی ایران و ترکیه اضافه کرد: با اینکه در سال‌های اخیر کارخانه‌های چرم و البسه چرمی در ایران رونق گرفته‌اند و

در ۱۵ روز گذشته اتفاق افتاد؛

افزایش ۷۰۰ کیلومتر مربعی آب دریاچه ارومیه



که دریاچه در آن قرار دارد، به خطر بیندازد.

بر همین اساس معصومه ابتکار رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست هم در جلسه شورای اداری آذربایجان براین خطر تأکید کرد و خشک‌شدن دریاچه ارومیه را زنگ خطر برای ایران و جهان دانست. او با اشاره به این که وضع فعلی دریاچه ارومیه نشانه بی‌توجهی در سال‌های متمادی به موضوع محیط‌زیست است، ادامه داد: «دریاچه ارومیه سرمایه‌ای فراملی است. این دریاچه متعلق به کل بشریت است و آیندگان در این خصوص از ما سوال خواهند کرد و ما ناگزیر هستیم در راستای بهبود وضع و احیای آن تمام توان خود را به کار بگیریم.»

تبریز - خبرنگار اطلاعات: خبرها درباره وضع دریاچه کمی رنگ و بوی مثبت به خود گرفته و به نظر می‌رسد سرما و افزایش بارشی که به گفته ساکنان محلی کاملاً به چشم می‌آید، توانسته است اوضاع دریاچه را بهتر کند و سطح آب را افزایش دهد.

به گفته مدیرکل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان غربی، «سطح آب دریاچه ارومیه به هزار و ۳۵۷ کیلومترمربع رسیده که نسبت به ۱۵روز گذشته بیش از ۷۰۰ کیلومتر مربع افزایش یافته است.» پرویز آراسته در جلسه شورای اداری استان با اشاره به این که درحال حاضر سطح تراز دریاچه ارومیه به ۲۳، ۱۲۷۰ متر رسیده، گفت: این تراز، ۱۵سانتیمتر بالاتر از تراز ابتدای سال آبی جاری است.»

او با تأکید بر این که دولت تدبیر و امید، نخستین اولویت کاری خود را به احیای دریاچه ارومیه اختصاص داده و در این خصوص برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات بسیاری را انجام داده است، یادآوری کرد: «با این اقدامات، امیدها برای احیای دریاچه بسیار بیشتر شده است.»

بهبود وضع دریاچه و افزایش سطح آب آن، با بارندگی‌های پاییزه درحالی است که دریاچه هنوز فاصله بسیاری با قدم گذاشتن در راه بهبود وضع و خداحافظی با خشکسالی دارد. وسعت دریاچه پنج‌هزار و ۷۰۰ کیلومتر مربع بوده که الان با افزایش ۷۰۰ کیلومتر مربع به هزار و ۳۵۷ مترمربع رسیده است. به عبارتی درحال حاضر تنها یک‌چهارم سطح دریاچه آب دارد. اتفاقات نگران‌کننده‌ای که در سال‌های گذشته برای دریاچه ارومیه افتاده، باعث شده است، بسیاری از مسئولان کشور معتقد باشند که خشک‌شدن دریاچه زنگ خطر برای ایران و حتی جهان است و حیات را در منطقه‌ای

فرماندار بناب مطرح کرد:

فعالیت ۳۷۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در بناب

بناب - خبرنگاراطلاعات: فرماندار بناب گفت: هم‌اکنون ۳ هزار و ۷۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در این شهرستان فعال هستند و دولت با اجرای طرحی قصد دارد نسبت به تجمع چاه‌های کشاورزی اهتمام کند.

به گزارش خبرگزاری فارس از بناب، ولی‌الله فرج‌اللهی در حاشیه بازدید محمدرضا شاملو معاون امور عمران روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کشور از طرح‌های عمران روستایی در نشست با دهیاران شهرستان بناب اظهار داشت: شهرستان بناب رتبه اول استان آذربایجان‌شرقی در زمینه آسفالت‌ریزی و اجرای طرح‌های هادی روستایی را به خود اختصاص داده است.

وی با اشاره به انجام زیرساخت‌های لازم در روستاهای شهرستان بناب افزود: بناب تنها شهری است که مهاجرت از روستاهای آن خیلی کمتر است.

وی سپس از اختصاص بیش از ۸۰۰ میلیون تومان اعتبار برای اجرای طرح‌های روستایی بناب در سال جاری خبر داد و گفت: هم‌اکنون ۳ هزار و ۷۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در این شهرستان فعال هستند و دولت با اجرای طرحی قصد دارد نسبت به تجمع چاه‌های کشاورزی اهتمام کند از این رو برخورد با چاه‌های غیرمجاز در این زمینه انجام می‌شود.

فرماندار بناب در عین حال تصریح کرد: با استفاده سیاسی از این موضوع مخالفیم و قطعاً برنامه دولت این است که با تأمین آب مورد نیاز کشاورزان و با همکاری خود کشاورزان این طرح را اجرایی کند.

آلودگی کلانشهر تبریز همچنان برقرار است؛

تدبیر مسوولان شهری تبریز برای کنترل آلودگی هوا چیست؟

به گفته رئیس مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی آذربایجان شرقی مسمومیت در افراد مختلف، به شرایط جسمانی و سلامتی آنها و همچنین به ماده و غلظت ماده سمی بستگی دارد.

رجائی در خصوص استفاده از ماسک در روزهای آلوده نیز گفت: استفاده از ماسک برای جلوگیری از ورود ریزگردها و ذرات معلق هوا به ریه‌ها مفید است اما در برابر آلاینده‌هایی نظیر دی‌اکسید گوگرد و دی‌اکسید کربن نمی‌تواند کارایی لازم را داشته باشد.

ساعی، مدیرکل سازمان مدیریت بحران آذربایجان شرقی نیز در گفت و گو با خبرنگار گروه اجتماعی آناج با بیان اینکه هم‌اکنون شاخص آلودگی هوا در شهر تبریز ۱۱۰ می‌باشد، اظهار کرد: هم‌اکنون شاهد مه‌آلود بودن هوای شهر تبریز می‌باشیم و آلودگی از مرز سالم فاصله چندانی ندارد.

وی نیز عملکرد ارگان‌هایی همچون راهنمایی رانندگی و شهرداری تبریز را در جهت کمک به رفع آلودگی هوا موثر عنوان کرد.

هر چند هر مسوولی در حیطه وظایف خود ارگانی دیگر را به چالش بکشد، باز هم جای خالی همت و تدبیری عمومی در رفع چالش آلودگی هوای شهر تبریز بیش از پیش دیده می‌شود و رفع این مشکل که به نوعی با سلامت عمومی جامعه نیز رابطه‌ای تنگاتنگ دارد نیز همتی عالی تر را می‌طلبد، باید منتظر ماند و دید آیا برهای آسمان با این روزهای شهر تبریز مهربان خواهند بود و روز چهارشنبه موج جدید بارش به سراغ استان آذربایجان شرقی خواهد آمد یا خیر.



رئیس مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی آذربایجانشرقی در گفت و گو با خبرنگار گروه اجتماعی آناج، از افزایش ۱۳ درصدی ماموریت‌های قلبی و ریوی تکنسین‌های اورژانس ۱۱۵ تبریز در ۵روز گذشته خبر داد.

روزبه رجائی غفوری یادآور شد: این آمار در نیمه نخست آذر امسال که موضوع آلودگی هوا چندان جدی نبود، چندان چشمگیر نبود. وی به شهروندان توصیه کرد: تا افراد سالمند، بیماران قلبی ریوی، کودکان، خانم‌های باردار از تردد در فضاهای آزاد اجتناب کنند.

از ۲۴ام آذرماه سال جاری تا به امروز هوای شهر تبریز در شرایط ناسالم و در برخی اوقات نیز به مرز هشدار رسیده است، اگر چه در روزهای ۲۷ام آذر تا اول دی از میزان آلودگی هوا کاسته شد.

به گزارش آناج، این میزان از آلودگی هوا در کلانشهر تبریز در سال‌های اخیر بی‌سابقه می‌باشد و هم مسوولین و هم مردم علت‌های گوناگونی برای این اتفاق کم سابقه ذکر می‌کنند.

مسوولان حفاظت محیط زیست استان می‌گویند مردم باید همکاری‌های لازم را برای داشتن هوایی سالم در روزهای سرد و زمستانی داشته باشند ولی ندارند، بر این اساس که بسیاری از خودروها بدون معاینه فنی می‌باشند و خودروهای تک سرنشین در این روزهای آلوده بیش از پیش در خیابان‌های شهر تردد دارد.

البته انگشت اتهام حفاظت محیط زیست بر روی شهرداری نیز هست، حفاظت محیط زیستی‌ها معتقدند، در این شرایط بایستی شهرداری و مسوولان حمل و نقل عمومی بر روی تردد خودروهای بدون معاینه فنی و دودزا دقت بیشتری داشته باشند و از تردد این خودروها نیز جلوگیری نمایند.

پیگیری‌های ما برای صحبت با وحید کیا، معاون حمل و نقل شهردار تبریز نیز بی‌ثمر بود تا تمهیدات اتخاذ شده این ارگان برای تنگی نفس این روزهای تبریز را جویا شویم.

افزایش ۱۳ درصدی ماموریت‌های قلبی و ریوی تکنسین‌های اورژانس ۱۱۵ تبریز در ۵روز گذشته

◀ ویژه نامه روزنامه اطلاعات در آذربایجان شرقی

◀ نشانی: تبریز - خیابان آیت ا... طالقانی - پلاک ۱۳۹

◀ مسئول ویژه نامه: کاظم نیک رفتار

◀ تلفن: ۳۵۵۵۲۵۹۰ نمابر: ۳۵۵۶۳۱۴۱

◀ پست الکترونیک: tabriz@ostan.org

◀ لیتوگرافی و چاپ: شرکت ایران چاپ (موسسه اطلاعات)

ورزشی

سرمربی تراکتورسازی:

صد درصد به قهرمانی در این فصل فکر می کنیم

تبریز - خبرنگار اطلاعات:

قلعه نویی که فردا دیدار دشواری را مقابل نفت پیش رو خواهد داشت در مورد لغو بازی با نفت تهران گفت: اگر قرار است بازی لغو شود باید از قبل می گفتند.

به گزارش «ورزش سه»، وی افزود: به هر حال سازمان هوشناسی وضعیت هوا را برای



یک ماه آینده پیش بینی می کند و اگر قرار است به خاطر آلودگی هوا بازی لغو شود، باید به مامی گفتند ما به این موضوع اعتراض داریم.

در لیگ خوب نتیجه گرفتیم

ما در دو بازی اخیر ۴ امتیاز گرفته ایم. اگر دقت کنید ما هنوز حتی ۵ جلسه کار تاکتیکی انجام نداده ایم یا در حال تمرین بوده ایم یا در مسافرت. به نظر من در لیگ خیلی خوب کار کردیم و تراکتورسازی ۴، ۳ رده بالا آمده است و جام حذفی نیز داستان خودش را دارد.

۳ بازیکن دیگر جذب خواهیم کرد

۳ بازیکن بسیار خوب را خریدیم و بعد از تعطیلات تراکتور واقعی را خواهید دید، درست مثل سرمربی جدید جلسی که گفته جلسی واقعی را در نیم فصل دوم ببینید. من قبول دارم که بچه ها مشکل بدنی دارند اما این موضوع به زودی حل خواهد شد. در ضمن این را بگویم که ما علاوه بر ۳ بازیکنی که خریده ایم، ۳ بازیکن دیگر نیز جذب خواهیم کرد.

صد درصد به قهرمانی فکر می کنیم

ما صد درصد به قهرمانی فکر می کنیم و اختلاف ۹، ۱۰ امتیازی با تیم های بالای جدول باعث نمی شود که ما ناامید شویم و قطعا در ادامه راه جبران خواهیم کرد.

فردا: دیدار نفت - تراکتورسازی

تبریز - خبرنگار اطلاعات: باشگاه نفت تهران با برگزاری دیدار مقابل تراکتورسازی در ورزشگاه شهرقدس موافقت نکرد تا دیدار این تیم مقابل سرخ پوشان تبریزی روز سه شنبه برگزار شود.

به گزارش خبرگزاری فارس، تراکتورسازی و نفت تهران قرار بود ساعت ۱۵ یکشنبه در چارچوب دیداری از هفته شانزدهم لیگ برتر در ورزشگاه تختی به مصاف یکدیگر بروند.

با تصمیم کمیته اضطرار این مسابقه به دلیل آلودگی هوا لغو و قرار شد هر دو تیم روز سه شنبه به مصاف یکدیگر بروند.

با توجه به اینکه تأکید کمیته اضطرار روی عدم برگزاری در شرق تهران بود اعلام شد در صورت توافق طرفین این مسابقه در ورزشگاه شهرقدس در همان تاریخ قبلی برگزار شود.

قرار بود باشگاه نفت در صورت موافقت تا ساعت ۲۳:۳۰ دقیقه نظرش را اعلام کند و اگر طرفین به توافق می رسیدند بازی فردا در ورزشگاه شهرقدس برگزار می شد.

در نهایت باشگاه نفت نظر موافقت خود را برای برگزاری بازی در شهرقدس اعلام نکرد تا طبق آخرین تصمیم سازمان لیگ برگزاری بازی به روز سه شنبه و در ورزشگاه تختی موکول شود.

در رقابت های پهلوانی کشور در تبریز:

جابر صادق زاده پهلوان کشور شد

تبریز - خبرنگار اطلاعات: جابر صادق زاده با غلبه بر عبدالله قمی در فینال رقابت های کشتی پهلوانی کشور عنوان قهرمانی را از آن خود کرد و به عنوان پهلوان سال ۹۴ کشور شناخته شد.

به گزارش نصر، رقابت های کشتی پهلوانی قهرمانی کشور که در تبریز برگزار شد، با معرفی پهلوان کشور به پایان رسید.

جابر صادق زاده که بیش از این یک بار عنوان پهلوانی کشور را به خود اختصاص داده بود در فینال مثبت ۹۰ کیلوگرم رقابت های کشتی پهلوانی با نتیجه ۴ بر ۳ مقابل عبدالله قمی به پیروزی دست یافت و عنوان پهلوانی کشور در سال ۹۴ را به خود اختصاص داد.

صادق زاده در نیمه نهایی از سید پرویز هادی، پهلوان سال گذشته عبور کرده بود و عبدالله قمی هم مقابل جمال میرزایی به پیروزی رسیده بود.

در فینال وزن ۶۰ کیلوگرم کشتی پهلوانی نیز جلال علیزاده از خراسان شمالی با برتری مقابل یونس سرمستی به عنوان قهرمان این وزن شناخته شد.

بازویند پهلوانی جابر صادق زاده نیز توسط مادر شهیدان صبوری بر بازوی وی بسته شد.

کتاب مرجع «تاریخ فوتبال تبریز» منتشر شد

مسابقات فوتبال ایران که در تبریز منتشر شده، نگاهی بر تعدادی از مسابقات مهم فوتبال تبریز، داوران فوتبال تبریز، مدارس فوتبال تبریز، لیدرهای معروف فوتبال تبریز، سرمایه گذاران بخش خصوصی فوتبال تبریز و گزارشگران و مجریان فوتبال تبریز در آن به چشم می خورد.

وی ادامه داد: در بخش دوم کتاب همچنین یادى از شهدا و ایثارگران فوتبالیست تبریز شده و شامل عناوینی همچون فوتبال در جبهه های جنگ، نحوه برگزاری مسابقات فوتبال در مناطق جنگی توسط رزمندگان لشکر ۳۱ عاشورا، اسامی جمعی از ایثارگران و ۱۲۱ شهید فوتبالیست تبریز به همراه خاطرات فوتبالی رزمندگان لشکر ۳۱ عاشورا است بطوریکه بازگو کننده برگزاری منظم و دوره ای مسابقات فوتبال بین گردان های لشکر ۳۱ عاشورا در جبهه و حتی برخی مسابقات دوستانه بین لشکرهاست، ضمن اینکه تصویری از جام قهرمانی این مسابقات هم به چاپ رسیده که آن دوران رزمندگان از پوکه خمپاره و توپ تهیه و به تیم قهرمان اهدا می کردند.

رئیس کمیسیون فرهنگی، اجتماعی شورای اسلامی کلاشهر تبریز افزود: «باشگاه ها و تیم های مطرح فوتبال تبریز از ابتدا

تاکنون»، «تاریخچه میادین فوتبال تبریز» به همراه میادین مشهور و فعال محلات تبریز، «موزه فوتبال آذربایجان» و «اسناد و تصاویر برگزیده از فوتبال تبریز» در ۵ فصل جداگانه شامل تصاویر اسناد تاریخی فوتبال تبریز، تصاویر جمعی از بزرگان فوتبال تبریز، تصاویر برگزیده از فوتبال تبریز، تصاویر داوران پیشکسوت فوتبال تبریز و تصاویر تیم های منتخب فوتبال تبریز نیز به ترتیب بخش های سوم تا ششم کتاب تاریخ فوتبال تبریز را تشکیل می دهد.

حاجی زاده با بیان اینکه بخش هفتم کتاب مزبور به منابع و مآخذ اختصاص دارد، گفت: بنابر اظهارات مولف، در انتشار این کتاب علاوه بر کتب و سالنامه ها، از دوره کامل برخی نشریات و مجلات مانند ایران، اطلاعات، کیهان، سهند، شاهین، مهد آزادی، نیرو و راستی، تربیت بدنی، دنیای ورزش و کیهان ورزشی استفاده و از میکروفیلم های موجود در کتابخانه ملی ایران و روزنامه اطلاعات نیز بهره برداری شده است.

حاجی زاده اضافه کرد: علاوه بر این، مرجع اصلی این کتاب را مصاحبه ها و اسناد و تصاویر تاریخی تشکیل داده بطوریکه مولف برای نگارش این مجموعه و جمع آوری مطالب مستند، در دو دهه گذشته با بیش از ۲۰۰ نفر از پیشکسوتان و بزرگان فوتبال تبریز و آذربایجان مصاحبه حضوری انجام داده و در جریان این تحقیق و پژوهش ۱۳ خانواده و ۱۰۰ نفر از اشخاص، اسناد، تصاویر و لوازم ورزشی در اختیار خود را به موزه فوتبال تبریز اهدا کرده اند که از آنها در انتشار مطالب این کتاب هم مورد استفاده قرار گرفته است.

وی افزود: کتاب تاریخ فوتبال تبریز به عنوان یک کتاب مرجع و جامع، بزرگترین اقدام فرهنگی ورزشی در تاریخ فوتبال آذربایجان و ایران به حساب می آید و باعث می شود اقدامات اثرگذار و فعالیت های ماندگار نقش آفرینان حوزه فوتبال تبریز و آذربایجان از قلم نیافتد.

تبریز - خبرنگار اطلاعات: رئیس کمیسیون فرهنگی اجتماعی شورای اسلامی کلاشهر تبریز از چاپ و انتشار کتاب مرجع «تاریخ فوتبال تبریز» خبر داد. به گزارش آذرقلم، «سعید حاجی زاده» در گفت و گو با خبرنگاران اظهار کرد: این کتاب که با عنوان دوم «از مموریال تا تراکتور» به زیور طبع آراسته شده، با تألیف ایوب نیکنام لاله در ۹۰۴ صفحه و توسط انتشارات «نشر هنر اول» روانه بازار و کتابخانه های مختلف شده است تا مورد استفاده دوستداران ورزش فوتبال و محققان و پژوهشگران این حوزه قرار بگیرد.

وی با بیان اینکه آیین رونمایی از کتاب مزبور، روز جمعه در محل تالار اندیشه تفرجگاه ائل گولی و با حضور پیشکسوتان فوتبال آذربایجان و جمعی از مقامات مسئول انجام شد، اضافه کرد: در روی جلد این کتاب ارزشمند، تصویری از پرتره مرحوم حسین صدقیانی، به عنوان پدر فوتبال ایران، رسول مددنوعی به عنوان پدر تیم های فوتبال پایه ایران، جعفر اندرابی و اصغر زرگران به عنوان موسس باشگاه های فوتبال و سرمایه گذاران بخش خصوصی رشته ورزشی فوتبال در تبریز، شهید مصطفی حامد پیشقدم به عنوان فوتبالیست رزمنده و فرمانده گردان امام حسین (ع) لشکر ۳۱ عاشورا و کریم باقری به عنوان اسطوره تبریزی فوتبال ایران

مشاهده می شود. ضمن اینکه آرم باشگاه های ماشین سازی، تراکتورسازی، شهرداری و گسترش فولاد تبریز در روی جلد درج شده است. تصویر پشت جلد کتاب هم نمایی از مدرسه مموریال تبریز است که نخستین مدرسه فوتبال ایران به حساب می آید و در کنار تصویری از موزه فوتبال آذربایجان بعنوان نخستین موزه فوتبال ایران و خاورمیانه و نیز عکسی از اولین و قدیمی ترین بلیط کاغذی موجود از مسابقات فوتبال ایران که به سال ۱۳۱۶ در تبریز چاپ و فروخته شده به چشم می خورد. حاجی زاده گفت: این کتاب تاریخ ۱۳۰ ساله فوتبال تبریز را روایت می کند و مقدمه دکتر «علی اصغر کوشافر» موسس اولین مدرسه فوتبال در تبریز به سبک جدید و امروزی که مدیر کلی تربیت بدنی آذربایجان و ریاست وقت هیات فوتبال تبریز را در کارنامه دارد، منتشر شده است.

به گفته رئیس کمیسیون فرهنگی اجتماعی شورای اسلامی کلاشهر تبریز، کتاب تاریخ فوتبال تبریز ۷ بخش جداگانه دارد و مولف برای گردآوری و تدوین محتوای کتاب حدود ۲۵ سال زمان صرف کرده و از ۳ هزار قطعه تصویر تاریخی، ۴۰۰ قطعه سند و ۲۵۰۰ برگ مطلب مکتوب بهره برده است. وی گفت: پیدایش ورزش فوتبال در جهان، آسیا، ایران و تبریز و چگونگی ورود فوتبال به کشورمان نخستین بخش این کتاب را شامل می شود و بر اساس مستندات موجود، مدرسه مموریال که در سال ۱۲۶۱ شمسی توسط آمریکائیان در حیاط درونی هنرستان توحید پابرجاست در حقیقت پیشگام ورزش فوتبال در ایران بوده، بطوریکه این رشته نخستین بار توسط مدرسن خارجی شاغل در این مدرسه در تبریز رایج و در واقع به ایران وارد شده است.

حاجی زاده اضافه کرد: بخش دوم این کتاب به اوراق برگزیده از تاریخ فوتبال تبریز اختصاص یافته و به ترتیب مستنداتی از خاندان صدقیانی و رسول مددنوعی، تاریخچه اولین بلیط های

۴۵۰ عدد تجهیزات ماهواره کشف شد

گوانگ - خبرنگار اطلاعات: به گفته سرهنگ حسینی فرمانده نیروی انتظامی شهرستان آذرشهر ۴۵۰ عدد تجهیزات نصب ماهواره کشف شد.

این گزارش حاکی است سه نفر همراه با این تجهیزات ماهواره ای دستگیر شده و پس از تشکیل پرونده به دادگاه ارجاع شدند.

همچنین گزارش از عملکرد نیروی انتظامی شهرستان آذرشهر حاکی است که در راستای اجرای طرح ارتقای امنیت اجتماعی و پاکسازی نقاط آلوده نزدیک به یک کیلوگرم مواد مخدر از نوع شیشه و تریاک از منزل مسکونی در یک روستا کشف شد.

به گزارش خبرنگار مادر گوانگ صاحبخانه نیز دستگیر و پس از تشکیل پرونده به دادگاه ارجاع شد.

تشیع پیکر مدافع حرم

کشکسرای - خبرنگار اطلاعات: روز گذشته پیکر شهید مدافع حرم پاسدار روح اله طالبی اقدم باحضور روسای ادارات و هزاران نفر از اهالی شهر کشکسرای و حومه تشیع و در گلزار شهدای شهر کشکسرای بخاک سپرده شد.

خیری، در قطعه هنرمندان آرام گرفت

تبریز - خبرنگار اطلاعات: یعقوب خبیر معروف به خیری، هنرمند محبوب تبریزی روز شنبه با حضور گسترده هنرمندان، فرهنگیان، همکاران وی و مردم هنر دوست با تشیع از محل مجتمع فرهنگی عبادی صدا و سیما مرکز آذربایجان شرقی در قطعه هنرمندان تبریز آرام گرفت.

به گزارش نصر، فرماندار شهرستان تبریز در این آیین گفت: کارهای هنری خیری از ۲۰ سال گذشته در ذهن مردم است و با آنها آشنا هستند. رحیم شهرتی فر اظهار کرد: در گذشت این هنرمند خوشنام تکان دهنده و زود هنگام بود که موجب تأثر شد.

معاون فرهنگی و هنری شهرداری تبریز نیز در این مراسم، گفت: زبان هنر موثرترین زبان برای انتقال مفاهیم و پیام است.

حمیدی اظهار کرد: خاطره هنرنمایی خیری نیز با زبان هنر برای همیشه ماندگار خواهد بود و در صفحات زرین فرهنگ و هنر آذربایجان شرقی ثبت می شود.

هاشم چاوشی از هنرمندان محبوب و همکار هنرمند فقید نیز با بیان

خاطراتی گفت: خبیر، دلی رثوف و مهربان داشت و به رغم قلب بزرگی که داشت همواره خود را از دیگران کوچکتر می شمرد.

ناصر هاشمی از دیگر هنرمندان استان هم در این مراسم گفت: طناز حرفه ای، شخصیت فرهیخته و وفادار در دوستی از ویژگی هایی بود که وی را در بین مردم و همکاران خود ماندگار کرد.

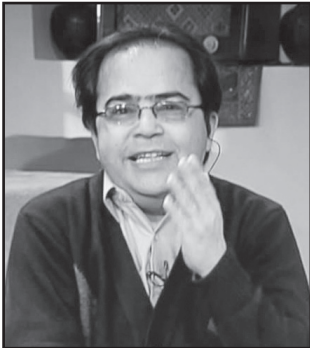
این هنرمند شامگاه روز پنجشنبه به دلیل خونریزی مغزی در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز درگذشت.

خبیر که سال ها در صدا و سیما مرکز آذربایجان شرقی فعالیت می کرد چهره ای مقبول و دوست داشتنی داشت.

سری برنامه های طنز نابغه در دهه ۶۰ از محبوبیت فراوانی برخوردار بود که هنوز در یادهای باقی مانده است. 'داماد خجالتی'، 'یاری قازاندی'، 'حق ورمز'، 'بللیدی بللی دتیر' از نمایش های طنزی بود که وی خالق شخصیت های طنز آنها بود.

وی نقش های مختلفی را در صدا و سیما از جمله بازیگری، تهیه کنندگی و کارگردانی عهده دار بود.

وی حدود ۵۰ سال سن داشت و تنها یک دختر از خود به یادگار گذاشت.



اطلاعات

ناین

ویژه نامه روزنامه اطلاعات شهرستان ناین

مدیر ویژه نامه:

محمد فرزانیان محمدی ۰۹۱۳۷۰۷۰۶۵۰

طراحی و صفحه آرایی:

فریبا شمس ۰۹۱۳۱۲۳۰۰۲۰

لینوگرافی و چاپ: شرکت ایر انجابه

(مؤسسه اطلاعات) ۰۲۱۲۹۹۹۹

نشانی: ناین، خیابان امام (ره) پاساژ گل سرخ



۳۸

دوشنبه ۷ دی ۱۳۹۴ ضمیمه شماره ۲۶۳۳۷

کانال تلگرام مفاخر ناین



سایت خبری:

مفاخر ناین

Mafakhernaein.ir

۰۹۱۳۱۲۳۰۰۲۰

۴۶۲۵۴۲۴۵

بایشی از ۲۰۰۰ بازدید

کشنده در روز

۲۳ نفر در ناین برای انتخابات مجلس ثبت نام کردند

به اینکه ثبت نام از نامزدهای انتخابات دهمین دوره مجلس شورای اسلامی روز شنبه همزمان با سراسر کشور در فرمانداری ناین آغاز شد، گفت: **اعضای هیات اجرایی انتخابات مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان رهبری در این شهرستان هم در موعد مقرر و پس از برگزاری جلسه انتخابات معتمدین معرفی شدند.**

فرماندار ناین گفت: در پایان مهلت ثبت نام نامزدهای انتخابات مجلس شورای اسلامی، در حوزه انتخابیه شهرستان های ناین و خور و بیابانک ۲۳ نفر نام نویسی کردند.

سهراب مظفر نجفی افزود: از ۲۳ نامزد که نام نویسی کردند، یک نفر نیز زن است. وی گفت: تعداد نمایندگان منتخب شهرستان های ناین و خور و بیابانک یک نفر است. فرماندار ناین با اشاره



سید حمید رضا طباطبایی از کاندیداتوری مجلس انصراف داد

شرکت دخانیات هیچ کنترلی بر قاچاق سیگار ندارد

واردات قانونی و تولیدات سیگار در کشور، قاچاق سیگار نیز وجود دارد که به تبع آن رقم بزرگی ارزش کشور خارج می شود. وی با تاکید بر این که شرکت دخانیات ایران یکی از متولیان مبارزه با قاچاق است، گفت: **ساماندهی و کدگذاری و البته کنترل محصولات دخانی بر عهده شرکت دخانیات است، اما تاکنون اقدام موثری صورت نگرفته است، البته در قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز همه کالاها باید کدگذاری شوند که وزارت صنعت، معدن و تجارت آیین نامه مربوط به این قانون را در وزارتخانه تصویب نکرده است، لذا کدگذاری اقلام کالایی صورت نمی پذیرد.**

با بیان این که حجم قاچاق سیگار برابر با واردات قانونی و تولید داخل است، گفت: شرکت دخانیات ایران هیچ کنترل و نظارتی روی محصولات دخانی و قاچاق ندارد. حمیدرضا طباطبایی نائینی، درباره اقدامات شرکت دخانیات ایران برای کنترل قاچاق سیگار، گفت: برخی از برندهای سیگار مانند مارلبو و اینکه هیچ مجوزی برای ورود به کشور ندارند. اما به وفور یافت می شود، برخی برندها هم مشترک بوده و جدای از مسیر قانونی از راه قاچاق نیز وارد می شود. نماینده مردم ناین در مجلس شورای اسلامی با انتقاد از نبود هیچگونه کنترلی روی قاچاق سیگار، افزود: متأسفانه به میزان



نایب رئیس کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس



Telegram.me/MAFAKHHERNAEIN

کانال تلگرام مفاخر ناین

ASUS®

lenovo™

DELL

VAIO



Pars Online

دفتر فنی و مهندسی

آپادانا

فروش انواع کامپیوتر بصورت نقد و اقساط

فروش انواع تلویزیون LED بصورت نقد و اقساط

ارائه دهنده سرویس اینترنت پر سرعت پارس آنلاین

NAEINAPADANA.COM

تلفن: ۰۳۱ ۴۶۲۵۰۱۲۵ (۵ خط)

خیابان ولیعصر، پایین تر از پمپ بنزین، جنب لوازم ساختمانی سلطانی

اعضای هیات اجرایی انتخابات در شهرستان خوروبیابانک برگزیده شدند

به گزارش مفاخر ناین، طبق قانون انتخابات، فرماندار ریاست هیات اجرایی انتخابات شهرستان را بر عهده دارد و دادستان و رئیس اداره ثبت احوال، اعضای اداری هیات اجرایی انتخابات خبرگان هستند. در هیات اجرایی مجلس شورای اسلامی هم بجای دادستان، رئیس شورای شهرستان عضو هیات اجرایی انتخابات است. ابوالفضل زارعی، دادستان خوروبیابانک، محمدجعفر نقوی، رئیس ثبت احوال و مرتضی محبی، رئیس شورای شهرستان از دیگر اعضای اداری هیات اجرای انتخابات خوروبیابانک هستند. انتخابات دهمین دوره مجلس شورای اسلامی و پنجمین دوره انتخابات مجلس خبرگان رهبری به صورت همزمان در هفتم اسفند سال جاری بر گزار می شود.

انتخابات خبرگان و مجلس شورای اسلامی در شهرستان خوروبیابانک برگزیده شدند. علی استوار ادامه داد: به ترتیب کسب آرا ابوالحسن زاهدی فر، علی اکبر علیخانی، حمیدرضا علیخانی، مجتبی علیخانی، مرتضی شیبانی، مصطفی امرالهی، علی اصغر فیروزی و حمزه بشیر به عنوان اعضای اصلی هیات اجرایی انتخاب شدند. وی خاطر نشان کرد: در انتخابات انجام شده، مصطفی شایگان، علیرضا فرخ، حسین غلامرضایی، سیدعلی قاضوی و حمید زرگر به عنوان اعضای علی البدل این هیات برگزیده شدند.

وی تصریح کرد: **امیدواریم مردم با حضور پر شورشان بار دیگر در عرصه مشارکت سیاسی توانمند ظاهر شده و موجبات اقتدار و امنیت ملی نظام جمهوری اسلامی ایران را فراهم کنند.**



فرماندار خوروبیابانک در گفتگو با خبرنگار اطلاعات اظهار داشت: از بین ۲۶ نفر از افراد واجد صلاحیت، هشت نفر از معتمدان و مسئولان شهرستان به عنوان اعضای اصلی هیات اجرایی

واریز ۱۲ میلیارد ریال توسط حامیان به حساب ایتمام



مدیر کمیته امداد ناین از کمک ۱۲ میلیاردی حامیان برای حمایت مالی ایتمام و کمک به طرح محسنین در این شهرستان خبر داد.

احمد یوسفی افزود: با فرهنگ سازی صورت گرفته تعداد حامیان ایتمام به ۶۹۰ نفر رسید که این عزیزان تعداد ۹۰ نفر از ایتمام را مورد حمایت قرار داده و سرانه دریافتی هر تیم در این هشت ماهه به مبلغ یک میلیون و ۶۷۰ هزار ریال رسیده است. وی اضافه کرد: ۱۴۶ نیکوکار هم در طرح محسنین مشارکت داشته و حمایت از یک هزار و ۵۱۰ خانوار نیازمند را بر عهده دارند. وی افزود: در حال حاضر کل خانواده های تحت حمایت شهرستان، دارای حامی محسنین هستند، و تاکنون بالغ بر ۹ میلیارد و ۷۱۷ میلیون ریال کمکهای خیرین و حامیان به حساب خانواده ها واریز شده است. گفتنی است، حامیان بزرگوار علاوه بر واریز کمکهای نقدی در زمینه تهیه سبد کالای خوراکی، پوشاکی، لوازم التحریر و لوازم درمانی و تجهیز به هم بالغ بر ۳۵۰ میلیون ریال مساعدت داشته اند.

اهم اقدامات زندان ناین در ماه محرم و صفر

علی پوربافرانی ۹ برپایی نمایشگاه عطش (تبیین جلوه های از عاشورای حسینی) و نمایشگاه پوستر بصیرت عاشورایی ۱۰، برگزاری مسابقات قرآنی حفظ، قرائت - حفظ و قرائت سوره یس نیروی مقاومت بسیج و برگزاری چهاردهمین دوره آزمون سراسری قرآن و عترت وزارت فرهنگ و ارشاد در زندان و حضور تعدادی از پرسنل و مددجویان در مرحله استانی سی و هشتمین دوره مسابقات قرآن اداره اوقاف ۱۱، گرامیداشت هفته بسیج و شرکت در برنامه های سطح شهر از جمله بازدید ریاست و پرسنل از نمایشگاه اقتصاد مقاومتی ۱۲، شرکت تعدادی از مددجویان در مسابقه سراسری فراخوان شعر و خاطره نویسی ستاد اقامه نماز استان ۱۳، برگزاری مراسم عزاداری سالروز رحلت پیامبر اعظم (ص) سبط اکبرش امام حسن (ع) و پاره تن رسول الله (ص) امام رضا (ع) با مداحی کربلایی رسول قاسمی ۱۴، بهره مندی از وجود وعاظ و ذاکرین اهل بیت در طول ۲ ماهه محرم و صفر ۱۵، اعطای مرخصی به مددجویان واجد شرایط با هماهنگی مراجع قضایی به منظور شرکت در مراسم خارج از زندان ۱۶، اقامه نماز جماعت ظهر و عصر عاشورا ۱۷، اعزام مبلغ از طرف دفتر پژوهش های سازمان زندان ها در طول دهه اول محرم و زبیری در پایان افزود: لازم است از مسئولان همه دستگاه ها و ارگان ها و هیأت امنای حسینیه های سطح شهر که ما را در این امر یاری کردند، تقدیر و تشکر کنیم.

مجتبی وزیری ریاست زندان ناین در گفتگو با خبرنگار اطلاعات اهم اقدامات صورت گرفته زندان ناین در ماه محرم و صفر را به شرح زیر بیان کرد: ۱. سیاه پوش کردن چهره ظاهری فضای داخلی و بیرونی زندان بویژه سالن اجتماعات واحد فرهنگی ۲. راه اندازی دسته جات عزاداری در اندرگاه های مختلف ۳. گرامیداشت هفته احیای امر به معروف و نهی از منکر با برنامه های ویژه از جمله برگزاری جلسات سخنرانی با موضوع اهمیت، جایگاه و مراتب و شیوه های موثر امر به معروف و نهی از منکر ۴. برگزاری مسابقه کتابخوانی با عنوان پرسنل محسنین و مسابقه حفظ زیارت عاشورا و زیارت وارث ۵. توزیع غذای نذری و پذیرایی از مددجویان در طول ماه محرم و صفر بویژه در روز عاشورا و ۲۸ صفر با کمک هیات امنای حسینیه چهل دختران در روز عاشورا و سایر حسینیه ها از جمله حسینیه کلوان و باب المسجد ۶. برگزاری جلسات سخنرانی با موضوع اهمیت، جایگاه و مراتب و شیوه های موثر امر به معروف و نهی از منکر ۷. برگزاری مراسم عزاداری با حضور مداح کشوری حاج آقا منوچهریان با همکاری هیأت امنای محترم حسینیه چهل دختران ناین ۸. برگزاری مراسم عزاداری اربعین حسینی با دعوت از خطیب توانا جناب حجت الاسلام والمسلمین حاج آقا اسدی استاد حوزه و دانشگاه و مشاوره خانواده و مداحی کربلایی



برگزاری مانور راهداری زمستانی

رئیس اداره راه و شهرسازی ناین از اجرای مانور آمادگی دستگاه های اجرایی برای ایمنی جاده ها در فصل زمستان خبر داد. غلامرضا امینی خاطر نشان کرد: این اداره در فصل زمستان برای ایمنی هر چه بیشتر راه های شهرستان ناین با پنج گروه مجهز به ماشین آلات زمستانی در آمادگی بسر می برد.



باشگاه بدنسازی نبی

Nabi Body Building

* سانس سالمندان: روزهای زوج ۷:۳۰ الی ۸:۳۰

ماهیهانه: ۲۰۰/۰۰۰ ریال

* سانس آمادگی جسمانی و ایروبیک بانوان: هر روزه در ۲ نوبت

۹ الی ۱۰ خانم فصیحی

* سانس برادران: هر روزه از ساعت ۱۳ الی ۲۲

ماهیهانه: ۳۵۰/۰۰۰ ریال، ۶ روز هفته

مدیریت: نبی

آدرس: ناین، خیابان امام خمینی (ره)، طبقه پایین کرمان موتور

همراه: ۰۹۱۳۳۲۳۳۵۹۰

تلفن: ۰۳۱ - ۴۶۲۶۲۵۳۰

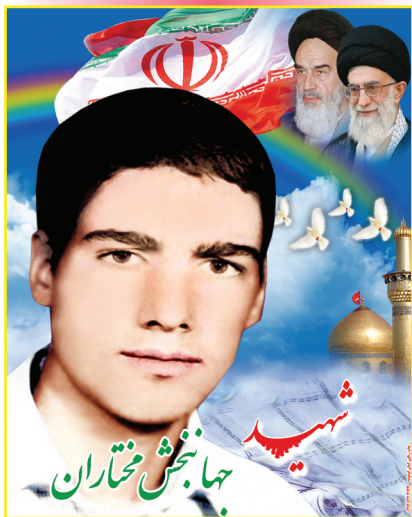
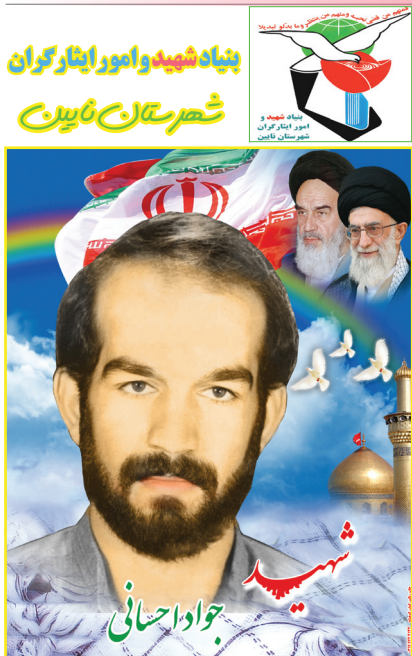
دولت و کنگره آمریکا تحت تأثیر لابی‌های صهیونیستی است



نایب رئیس کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس با بیان این که برخورد خصمانه آمریکا و هم‌پیمانان غربی و منطقه‌ایش با جبهه مقاومت قابل پیش بینی است، گفت: در شرایط کنونی، لبنان شرایط و اوضاع باثباتی دارد، اما غرب این آرامش و ثبات را نشانه گرفته است. حمیدرضا طباطبایی نائینی

در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت با اشاره به اجرایی شدن لایحه افزایش تحریم‌های آمریکا علیه حزب الله از سوی دولت این کشور گفت: دولت و کنگره آمریکا همواره تحت تأثیر و نفوذ لابی‌های صهیونیستی بوده‌اند و این اقدامات هم از سیاست‌های این لابی‌ها نشأت می‌گیرد. نماینده مردم نائین در مجلس شورای اسلامی با بیان این که برخورد خصمانه آمریکا و هم‌پیمانان غربی و منطقه‌ایش با جبهه مقاومت قابل پیش بینی است، افزود: این روند همواره علیه حزب الله وجود داشته است و امروز هم که نیروهای مقاومت نقش بالایی در عرصه منطقه‌ای بازی می‌کنند، آمریکا به دنبال تحریم سیاسی و اقتصادی حزب الله است تا با این اقدام بتواند بر عملکرد آن‌ها اثر بگذارد. وی با اشاره به حمایت‌های مالی و تسلیحاتی آمریکا از رژیم صهیونیستی تصریح کرد: آمریکازمانی از داعش و گروه‌های تروریستی و زمانی از کشورهای

منطقه‌ای برپیش برد اهدافش استفاده می‌کند در شرایط کنونی لبنان شرایط و اوضاع باثباتی دارد، اما غرب این آرامش و ثبات را نشانه گرفته است. طباطبایی نائینی تحریم‌های اقتصادی آمریکا علیه حزب الله لبنان را بی‌اثر خواند و گفت: به نظر می‌رسد که این اقدام بیشتر از آنکه جنبه اقتصادی و مالی داشته باشد دارای ابعاد روانی و سیاسی است. آن‌ها با این اقدام به دنبال افزایش فشار به حزب الله در سطح منطقه هستند. وی با اشاره به اتهامات آمریکا درباره فعالیت و حمایت حزب الله از تروریسم در منطقه گفت: مسئله تروریسم طناب پوسیده‌ای است که آمریکا مدام از آن برای فشار بر دیگران استفاده می‌کند، این در حالی است که آمریکا و هم‌پیمانانش از حامیان اصلی تروریسم محسوب می‌شوند و حزب الله جزء گروه‌هایی است که با گروه‌های تکفیری مبارزه کرده است.



نشست شورای عالی بسیج هنرمندان و سرگروه‌های هنری



سومین نشست شورای عالی بسیج هنرمندان و سرگروه‌های هنری شهرستان با حضور جانشین اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی و مسئول بسیج هنرمندان تشکیل شد. به گزارش روابط عمومی اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان ناین در این نشست که با هدف برنامه‌ریزی و تعامل و همفکری اعضا در مورد اجرای برنامه‌های فرهنگی و هنری به منظور ایجاد روحیه نشاط اجتماعی در دهه مبارک فجر با همکاری و مساعدت هنرمندان و نهادهای فرهنگی تشکیل شد؛ پوربافرانی معاون اداره ضمن تبریک اعیاد ماه ربیع الاول به حاضران، خواستار همکاری و آمادگی گروه‌های هنری برای حضور فعال در برپایی جنگ شادی، محفل ادبی، اجرای نمایش و همچنین برپایی نمایشگاه‌های هنری شد. در ادامه کارگردان مستهل کانون بسیج هنرمندان، خواستار تداوم این گونه جلسات با حضور تمامی اعضا و استفاده از ظرفیت‌ها و تلاش در جهت جذب هنرمندان در تمامی سطوح شد و درباره انتخابات شورای عالی بسیج هنرمندان شهرستان مطالبی را بیان کرد. سپس اعضای حاضر به ارائه نقطه نظرات، مسائل و مشکلات پرداختند. این نشست روز پنجشنبه ۹۴/۱۰/۳ با حضور هنرمندان و صاحب نظران در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی ناین برگزار شد.

خانواده‌های محترم:

معمارمقدم، نصیری و دهقانی شاه کوهی مصیبت وارده را به شما تسلیت عرض می‌کنیم.

حسین فرزانیان محمدی



استخدام در کارخانه سیمان ناین

شرکت سیمان ناین در نظر دارد کارکنان یا کارشناس شیمی، با مدرک تحصیلی مرتبط، در مقطع کاردانی یا کارشناسی و از طریق آزمون جذب نماید. متقاضیان فرصت دار تا ۷ دی یک روزمه و مدارک تحصیلی خود را به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایند.

cement.naeen@gmail.com

شرکت خدماتی پاکیزه کاران ناین شماره ثبت ۷۵۸

با خدمات زیر در خدمت همشهریان عزیز می‌باشد



- ۱- کمک برپایی جشن‌ها و مراسم مختلف برگزار شده در سطح شهرستان ناین
- ۲- مجری امور نظافتی کارآمد
- ۳- عقد قرارداد با شرکت‌ها و ادارات و سازمانها و کارخانجات جهت نظافت
- ۴- انجام کلیه کارهای رایانه‌ای و کامپیوتری
- ۵- انجام امور مربوط به خدمات ساختمانی
- ۶- شرکت در مناقصه‌ها و مزایده‌های مراکز دولتی و خصوصی
- ۷- ایجاد و نگهداری از فضای سبز
- ۸- انجام ایاب و ذهاب پرسنلی
- ۹- تأمین نیروی انسانی موقت
- ۱۰- انجام وام و تسهیلات از بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری
- ۱۱- شرکت در پروژه‌های خدماتی آب، برق و تلفن شهری و روستایی حفاری، لوله‌گذاری، کانال‌کشی
- ۱۲- انجام سایر امور که به گاهی تصدی دولت بینجامد

ناین پاساژ گلسترخ طبقه فوقانی شماره تماس: ۰۹۱۳۹۲۳۴۳۲۷ ۴۶۲۵۴۳۲۷

به همراه اهداء جوایز در قرعه کشی سالانه
طرح های جدید رسید...

نوید

دکوراسیون داخلی

زیبایی و آرامش خاطر، متناسب با هر سلیقه ای

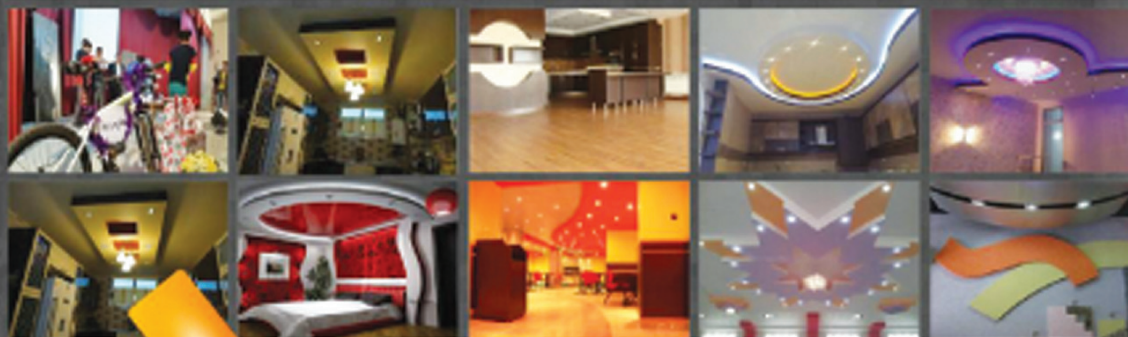
www.naviddecoration.com

مدیریت: نوید اعتمادی

مدیر برتر در ایران

در سطح استان

در اجلاس کشوری مدیریت کارکنان
ور هبیری بنگاه های اقتصادی



www.naviddecoration.com



برگ زرین دیگری از دکوراسیون داخلی نوید